
W. JUNK
VERLAG u. BUCHHANDL.
F.
NATURWISS. u. MATHEMAT.
BERLIN N.W. 5


SIGILLVM ACADEMIAE HARVARDIANAE IN NOV ANG
CHRISTO ET ECCLESIAE
VE RI TAS



LE BOTANISTE FRANÇOIS,

TOME SECOND.

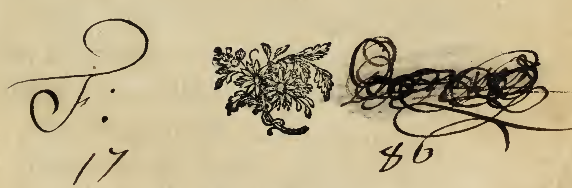
MANUEL D'HERBORISATION.

LE BOTANISTE FRANÇOIS, *OU* MANUEL D'HERBORISATION.

Par M. BARBEU DUBOURG.

O fortunatos nimium ſua ſi bona norint ! Virg. Georg.

TOME SECOND.



A PARIS,
Chez LACOMBE, Libraire, Quai de Conti.

M. DCC. LXVII.
Avec Approbation, & Privilége du Roi.



PLANTES QUI SE TROUVENT AUX ENVIRONS DE PARIS.

CLASSE PREMIERE.

SECTION PREMIERE.

MARGRITE.

FLEUR radiée (ou composée de plusieurs fleurons au disque, & de plusieurs demi-fleurons à l'auréole)

Calice écailleux, embriqué; écailles intérieures terminées par une pellicule ovale, lâche, transparente.

Placenta pointillé, convexe, nud.

Semences oblongues, à tête nue.

1. Margrite vulgaire, à auréole blanche, feuilles embrassantes, oblongues,

dentées en ſcie. *Leucanthemum.* Vivace.

* Tige velue, blanchâtre.

2. Orfleur, à fleur jaune, feuilles embraſſantes, déchiquetées vers le haut, dentées en ſcie vers le bas. *Chryſanthemum.* Annelle.

A Meudon.

* Feuilles bleuâtres, fort découpées.

* Feuilles bleuâtres, ſans découpures.

VERGEDOR.

Fleur radiée; pluſieurs fleurons, cinq à ſix demi-fleurons.

Calice oblong; écailles étroites, pointues, embriquées.

Placenta ras, aplati.

Semences couronnées d'une aigrette de poils fins.

» Fleurs en épi, le long des tiges & » des branches.

1. Vergedor, à tige anguleuſe, fleurs droites, feuilles larges. *Virga aurea.* Viv.

MILFEUILLE.

Fleur radiée ; beaucoup de fleurons ; cinq à dix demi-fleurons.

Calice oblong, écailles embriquées.

Placenta chargé de balles élancées.

Semences bordées d'un petit feuillet en ourlet.

» Fleurs en bouquets.

1. Milfeuille, à tige ſillonée, feuilles empennées, pinnules déchiquetées en lanieres fines & pointues, fleur blanche. *Millefolium*. Viv.

* Fleur purpurine.

2. Eternuete, à feuilles longues dentées en ſcie très fine, fleur blanche. *Ptarmica*. Viv.

A Gentilly.

MATRICAIRE

Fleur radiée.

Calice long, écailles embriquées, longues & étroites ; celles des bords ſolides, terminées en pointe.

Placenta nud, convexe.

Semences oblongues, à tête nue.

(*A*)

» Fleurs en bouquets.

1. Matricaire, à feuilles découpées en plusieurs segmens recoupés. *Matricaria.* Bisannuelle.

A Meudon.

* Fleur double.

(*B*)

Placenta conique.

» Fleurs solitaires.

2. Camomille commune, à feuilles découpées très menu, rayons de la fleur évasés, écailles du calice à bords ternes, tige rougeâtre. *Chamæmelum.* Ann.

* Fleur double.

ANTEMIDE.

Fleur radiée, rayons blancs.

Calice en cupule de gland, écailles longues & étroites.

Placenta conique, chargé de balles.

Semences à tête nue.

» Fleurs solitaires.

1. Antemide noble. Camomille-Romaine, à feuilles aîlées, ailerons pointus, velus. *Chamæmelum.* Viv.

A Verrieres.

2. Antemide champêtre, à femences bordées. *Chamæmelum.* Viv.

A Vaugirard.

3. Antemide mixte, à feuilles fimples, dentées, déchiquetées. *Chamæmelum.*

A Châtres.

MAROUTE.

Fleur radiée.

Calice en cupule de gland, écailles longues & étroites.

Placenta conique, chargé de balles foyeufes.

Semences à tête nue.

» Fleurs folitaires.

1. Maroute fétide, à tige couchée, feuilles découpées en lanieres fines. *Chamæmelum.* Ann.

PACRETE.

Fleur radiée.

Calice ſimple, évaſé, & découpé en dix à vingt languetes, ſur deux rangs.

Placenta ras, conique.

Semences en cœur, bordées d'un ourlet.

» Feuilles unies, ou un peu dentées.

1. Pacrete, à hampe nue, portant une ſeule fleur. *Bellis*. Viv.

A Verſailles.

* Fleur ſemidouble.

DORONIC.

Fleur radiée.

Calice évaſé, & découpé en une vingtaine de languetes longues, ſur deux rangs.

Placenta ras, plat.

Semences cannelées, & couronnées d'une aigrette de poils.

1. Doronic, à rameaux alternes, feuil-

les ovales, pointuès. *Doronicum.* Viv.

A Saint-Germain.

JACOBÉE.

Fleur radiée.

Calice conique, oblong, découpé en plusieurs lanieres, & ordinairement enchaſſé dans une eſpece de calote, ou de chaton à claire voie, formé de quelques languetes à bec mort.

Placenta ras & plat.

Semences couronnées de poils.

(*A*)

1. Jacobée vulgaire, à tige droite, feuilles en lire, découpées en aîles, & recoupées menu. *Jacobæa.* Viv.

A Meudon.

* feuilles larges.

2. Jacobée ferulete, à fleurs en corimbe, feuilles découpées & recoupées. *Jacobæa.*

A Marcouſſi.

3. Jacobée des marais, à fleurs en corimbe, tige ſerrée, feuilles blanchâ-

tres, longues, dentées en ſcie. *Jacobæa.*

A Saint Cloud.

4. Jacobée Roquefeuille, à tige ferme, feuilles découpées en aîles, & dentées. *Jacobæa.*

A Meudon.

(*B*)

Auréole de demi fleurons fort courts, & roulés en deſſous.

5. Jacſone des bois, à fleurs en corimbe, tige droite, feuilles découpées en aîles, & dentées. *Jacobæa.*

A Meudon.

* Feuilles larges.

6. Jacſone viſqueuſe, à calice lâche, feuilles gluantes, découpées en aîles. *Jacobæa.*

A Meudon.

CENDRIOTTE.

Fleur radiée.

Calice ſimple, de pluſieurs feuilletes égales.

Placenta ras, plat.

Semences grêles, quarrées, couronnées d'une aigrette de poils, fort touffue.

1. Cendriote hélenite, à feuilles oblongues, velues, fleurs en forme d'ombelle, avec une collerete soyeuse. Odeur de miel. *Jacobœa. Aster.*

A Montmorency.

2. Cendriote maritime, à tige d'arbuste, feuilles cotoneuses, découpées en aîles, pinnules ondées, fleurs en panicule. *Jacobæa.*

Au Calvaire.

SOUCI.

Fleur radiée.

Calice découpé en une quinzaine de rayons.

Placenta ras, plat.

Semences du disque avortant ordinairement, semences de l'auréole courbes, à dos crêté, ou chagriné.

Caltha. Ann.

VERGERON.

Fleur radiée. Demi-fleurons étroits.

Calice oblong, écailles en alene, embriquées.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une longue aigrete.

1. Vergeron âcre, à fleurs gris de lin, calice velu. *Aster.*

2. Vergeron à odeur forte, feuilles élancées, entieres, rameaux latéraux fort chargés de fleurs, calice rude. *Virga aurea.*

A Verſailles.

3. Vergeron de Canada, à fleurs en panicule, de couleur citrine, claire, feuilles étroites, oblongues, velues. *Virga aurea.*

ENULE.

Fleur radiée, fort large, jaune.

Calice embriqué, évaſé, écailles lâ-

ches, les extérieures plus grandes.

Placenta ras, plat.

Semences quarrées, couronnées de poils.

Anteres en cylindre, à dix foyes.

„ Fleurs fur la cime.

„ Feuilles alternes.

1. Enule campane. Aunée, ridée, à feuilles ovales, velues en deffous, embraffantes, écailles du calice ovales. *After.* Viv.

A Marcouffy.

2. Enule tonique, à tige velue, feuilles oblongues en cœur, cotoneuses en deffous, embraffantes, fleurs en pannicule, calice cotoneux en forme de baffin, écailles très étroites. *After.* Viv.

3. Enule pulicaire, à tige couchée, feuilles ondées, embraffantes, fleurs rondes. *After.* Ann.

4. Enule falicine, à tige liffe, un peu cannelée, feuilles élancées, affifes, liffes, dentées en fcie, & les dents

terminées par des cils crochus. *Aster.* Viv.

A Seve.

5. Enule hérissée, à feuilles élancées, retournées, rudes, assises; calice comme feuillé. *Aster.* Viv.

A Saint-Maur.

6. Enule Britannique, à tige droite, rameuse, velue, feuilles embrassantes, élancées, dentées en scie, velues en dessous. *Aster.*

A Meudon.

TUSSILAGE.

Fleur radiée, composée de fleurons, & de quantité de demi-fleurons non découpés.

Calice découpés en quinze ou vingt languettes.

Placenta ras.

Semences couronnées de poils.

» Les feuilles ne viennent qu'après » les fleurs.

1. Tussilage Pasdane, à feuilles taillées

presqu'en cœur, anguleuses, dentées ; une fleur seule sur une hampe écailleuse. *Tussilago*. Viv.

SECTION II.

Fleurs à fleurons.

BARDANE.

Fleur en houpe, composée de plusieurs fleurons.

Calice rond, écailles embriquées, élancées, à bec terminé en hameçon.

Placenta herissé de pailletes.

Semences rayées, chagrinées, & couronnées de poils.

» Feuilles échancrées en cœur à leur base.

1. Bardane Glouteron, à tête lisse. *Lappa*. Bisann.

A Hieres.

* Tête cotoneuse.

* Fleur blanche.

CHARDON.

Fleur en houpe, composée de quantité de fleurons recourbés, taillés irrégulierement.

Calice renflé, embriqué, nombre d'écailles élancées, & à bec piquant.

Placenta plat, hérissé de poils.

Semences en coin, couronnées d'une aigrette.

» Tige feuilletée.

1. Chardon-marie, à feuilles embrassantes, lisses, tachetées de blanc, en fer de pique, aîlées, piquantes, calice à écailles en bec de lampe, bords & bec piquants. *Carduus*. Ann.

2. Chardon élancé, velu, à feuilles courantes, découpées en plume, dentelures & faces piquantes; calice ovale, piquant, velu. *Carduus*. Bisann.

* Fleur rouge, aigrette de plumes.

* Fleur blanche.

3. Chardon cotoneux, à feuilles un peu courantes, fendues en plume à

double ſens, dentelures & faces piquantes, tête ronde, calice cotoné, aigrete de plumes, chapiteau de feuilles à la baſe de la fleur. *Carduus*. Biſann.

A Ivry.

4. Chardon pendeloque, à feuilles un peu courantes, ondées, piquantes, tête ronde, fleurs rouges, une à une, penchées, écailles à bec évaſé, ſemences liſſes, aigrette de poils. *Carduus*. Biſann.

* Fleur blanche.

A Saint-Maur.

5. Chardon crépu, à feuilles courantes, ondées, piquantes, fleurs terminantes, penchées, réunies, écailles du calice piquantes. *Carduus*. Ann.

A Lagny.

6. Chardon fort épineux, à feuilles courantes, ondées, à bords piquants, fleurs ſolitaires, droites, écailles du calice velues, peu piquantes. *Carduus*. Ann.

A Charantoneau.

PEDANE.

Fleur en houpe, composée de quantité de fleurons.

Calice renflé, grand nombre d'écailles embriquées, à bec piquant.

Placenta chargé d'alvéoles membraneuses.

Semences oblongues, chagrinées, couronnées d'une brosse de poils.

» Tige feuilletée.

» Feuilles ondées, ovales, oblongues, piquantes.

1. Pedane, à tige cotoneuse, fleur rouge. *Carduus*. Bisann.

Au Boulevard.

* Fleur incarnate.

* Feuilles toutes vertes.

CIRSION.

Fleur en houpe, composée de plusieurs fleurons recourbés.

Calice renflé, écailles nombreuses

en recouvrement, élancées, & bequées d'un aiguillon peu piquant.

Placenta hérissé de poils.

Semences lisses, couronnées d'une aigrette de plumes.

1. Cirsion sans tige. Herbe aux varices, à bec des écailles lisse, mollasse, évasé. *Cirsium*. Viv.

* Fleur rouge.

* Fleur blanche.

2. Cirsion disséqué, à tige haute, feuilles courantes, élancées, dentées, sans piquans, écailles un peu piquantes. *Cirsium*. Viv.

A Seve.

3. Cirsion des marais, à feuilles courantes, très étroites, dentées, & très piquantes, fleurs rouges, en grape droite. *Cirsium*. Viv.

* Fleur blanche, penchée.

4. Cirsion découpé, à tige droite, feuilles d'en bas déchiquetées, celles d'en haut entieres, fleur jaunâtre. *Cnicus*.

A Montmorency, dans les prés humides.

* Fleur rouge.

SARRETTE.

Fleur en houpe, composée de plusieurs fleurons arqués.

Calice oblong, un peu renflé, écailles embriquées, élancées, pointues, sans piquans.

Placenta hérissé de poils.

Semences ovales, couronnées d'une aigrette de poils.

1. Sarrete des teinturiers, à feuilles en-lire, découpées en plumes, dentées en scie, segment impair fort allongé. *Jacea*. Viv.

A Ruel.

* Fleur rougeâtre.

* Fleur blanche.

* Tige très haute, feuilles élancées, dentées en scie.

2. Sarrete hémorroïdale. Chardon

hémorroïdal, à feuilles élancées, dentées, épineuſes. *Cirſium.* Viv.

* Fleur blanche.

* Fleur prolifere.

* Tige tuberculeuſe.

QUENOUILLETE.

Fleur en houpe, composée de pluſieurs fleurons.

Calice ovale, nombre d'écailles embriquées, terminées par une feuillete bordée de piquans foibles.

Placenta hériſſé de poils.

Semences couronnées.

1. Quenouillete douillete, à feuilles ſans piquans, celles d'en bas dentées, celles d'en haut découpées en aîles, fleur bleue, aigrette de poils. *Cnicus.* A la Ferté-Alais.

2. Quenouillete laineuſe. Chardon béni des Pariſiens, à feuilles d'en haut embraſſantes, celles d'en bas découpées en aîles, dentées finement; fleur jaune,

tige chargée de filaſſe, couronne antique. *Cnicus.* Ann.

CARLINE.

Fleur en houpe, compoſée de fleurons.

Calice renflé, embriqué, à deux rangs d'écailles, dont le pureau eſt terminé par une feuillete bordée de piquans. Le rang intérieur & ſupérieur de ces écailles, eſt coloré, & forme une couronne rayonnante.

Placenta plat, hériſſé de balles barbues.

Semences couronnées d'une aigrete de plumes.

1. Carline vulgaire, à fleurs en corimbe terminant. *Carlina.* Biſann.

A Meudon.

* Tige monſtrueuſement large.

CHAUSSETRAPE.

Fleur en houpe, à auréole, compoſée de quantité de fleurons.

Calice arrondi, écailles en recouvrement, armées de piquans en rayons d'étoiles.

Placenta hérissé de poils.

1. Chaussetrape étoilée. Chardon étoilé, à calice armé de piquans en rayons simples, feuilles très étroites, découpées en aîles, fleur rouge. *Carduus stellatus*. Ann.

A Saint-Maur.

* Fleur blanche.

* Feuilles simples, dentées en scie.

2. Chaussetrape solsticiale, à calice armé de piquans en rayons fourchus, feuilles élancées, courantes sur la tige, celles d'en bas en lire, découpées en aîles, ailerons en fer de pique, fleur jaune. *Carduus stellatus*. Ann.

A Vaugirard.

JACÉE.

Fleur en houpe, composée de plusieurs fleurons.

Calice arrondi, écailles embriquées, frangées, bordées de cils.

Placenta hérissé de soyes.

(*A*)

1. Jacée des prés, à calice déchiqueté, rameaux anguleux, feuilles élancées, celles d'en bas ondées, & dentées, fleur rouge. *Jacea*. Viv.

* Fleur blanche.

* A tige basse, feuilles découpées en aîles, ailerons élancées, calice bordé de cils arrondis, semences aigretées.

A Seve.

* Feuilles cotoneuses.

A Seve.

2. Jacée brune, à calice bordé de cils soyeux, ovales, épanouis. *Jacea*.

A Saint Germain.

3. Jacée frigienne, à calice bordé de cils soyeux, recourbés, feuilles entieres. *Jacea*. Viv.

A Versailles.

N. B. La pluie fait redresser les cils.

* Feuilles fort découpées.

(*B*)

Fleur composée de fleurons très inégaux, qui la font paroître radiée.

Semences couronnées d'une aigrete de soyes.

4. Bluet. Barbeau. Casselunete. Aubifoin, à feuilles très étroites, celles d'en bas dentées, celles d'en haut unies, fleur bleue, calices dentés en scie. *Cyanus.* Ann.

* Fleur gris de lin.

* Fleur pourpre foncé.

* Fleur incarnate.

* Fleur blanche.

SENEÇON.

Fleur en disque, composée de fleurons.

Calice oblong, rayé, découpé en lanieres, & ordinairement renforcé à sa base de quelques languetes à bec mort, qui forment une calote, ou chaton à claire voie.

Placenta ras, plat.

Semences couronnées de longs crins.

» Le calice se renverse à maturité.

1. Seneçon vulgaire, à feuilles ondées, empennées, embrassantes, fleurs éparses. *Senecio*. Ann.

EUPATOIRE

Fleur en disque, composée de plusieurs fleurons.

Calice oblong, écailles étroites, élancées, embriquées.

Stiles très longs.

Placenta ras.

Semences oblongues, couronnées d'une aigrette de plumes.

1. Eupatoire cannabine. Eupatoire d'Avicenne, à feuilles en main ouverte, fleurs rouges, quatre à quatre. *Eupatorium*. Viv.

A Seve.

* Fleur blanche.

TANESIE.

TANESIE.

Fleur en diſque, compoſée de fleurons divers.

Calice rond, écailles embriquées.

Semences à tête nue.

Placenta ras, convexe.

» Fleurs en bouquet terminant.

1. Taneſie vulgaire, à feuilles empennées, ailerons dentés en ſcie, fleur jaune. *Tanacetum*. Viv.

FILAGON.

Fleur compoſée de pluſieurs fleurons de deux ſortes.

Calice commun, relevé de cinq côtes, avec des pailletes en recouvrement.

Placenta nud en ſon milieu.

Semences à tête nue.

1. Filagon Germanique. Herbe à coton, à tige droite, bifurquée, feuilles pointues, fleurs aſſiſes, axillaires, arrondies, velues. *Filago*. Ann.

A Auteuil.

2. Filagon gallique, à tige droite, bifurquée, feuilles fort étroites, fleurs

très menues, axillaires. *Filago.*

3. Filagon des montagnes, à tige droite, fourchue, feuilles très courtes, fleurs pyramidales, aux aisselles & à côté des feuilles. *Filago.* Ann.

A Auteuil.

4. Filagon des champs, à tige droite, velue, fort ramifiée; feuilles étroites; fleurs coniques, axillaires. *Filago.* Ann.

ARMOISE.

Fleur composée de plusieurs fleurons, & de quelques fleuretes demi-nues.

Calice oblong, écailles en recouvrement.

Placenta ras.

Semences à tête nue.

(*A*)

» Fleurs disposées en épi lâche, le » long des tiges & des branches.

1. Armoise, à feuilles découpées en aîles, & recoupées, cotoneuses en dessous, cinq fleuretes au pourtour; fleur rougeâtre. *Artemisia.*

A Petit-Bourg.

* Fleur blanchâtre.

(*B*)

» Fleurs penchées.

2. Auronne champêtre, à tige couchée, feuilles découpées menu; tige rougeâtre. *Abrotanum*. Viv.

A Saint-Maur.

* Tige blanchâtre.

* Un peu odorante.

PETASITE.

Fleur en disque, composée de fleurons, & souvent de quelques fleuretes nues.

Calice oblong, découpé en quinze ou vingt lanieres, & garni à sa base de quelques languetes, qui forment une calote, ou chaton à claire voie.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrette de poils sur une tigete.

1. Petasite. Herbe aux teigneux, à hampe simple, terminée par un tirse de fleurs, feuilles d'en bas échancrées à leur base. *Petasites*. Viv.

A Lusarche.

MICROPE.

Fleur en disque, composée de dix fleurons, & de cinq fleuretes nues au pourtour.

Calice de dix feuilletes inégales, en deux rangs.

Placenta nud en son milieu.

Semences ovales, nichées entre les feuilletes du calice endurci.

1. Micrope plateau, à tige droite, fort ramifiée. *Filago.*

A Bondy.

BIDENT.

Fleur en disque, composée de plusieurs fleurons divers.

Calice découpé en plusieurs lobes.

Placenta pointillé, & hérissé de balles.

Semences à tête cornue.

1. Bident penché. Tête cornue. Cornuet, à feuilles élancées, opposées, em-

braſſantes, fleurs penchées, ſemences droites, à dents fourchues. *Bidens.* Ann.

A Arcueil.

2. Bident triparti, à feuilles découpées en trefle, ſemences droites à dents fourchues, calice un peu feuillé, tige jaunâtre. *Bidens.* Ann.

Au Bois de Boulogne.

* Tige rougeâtre.

ELICRISE.

Fleur compoſée de pluſieurs fleurons, & ordinairement de quelques fleuretes nues.

Calice arrondi, écailles embriquées, pureau ſec & brillant.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrete de poils.

» Feuilles alternes, entieres, ſans queue.

1. Elicriſe. Piéchat. Pied de chat, à

deux individus, tige très ſimple, ſarmens couchés, terminés par un bouquet de fleurs rougeâtres.

* Fleurs blanches.

Individu mâle à fleurs arrondies. *Elichryſum.*

Individu femelle à fleurs oblongues. *Elichryſum.* Viv.

2. Elicriſe des bois, à tige très ſimple, fleurs en épi lâche. *Elichryſum.* Biſann. A Meudon.

3. Elicriſe immortelle, à fleurs en peloton, feuilles en lame d'épée, fort cotoneuſes, embraſſant à demi la tige. *Elichryſum.* Ann.

4. Elicriſe. Orglaiſe, à tige éparpillée, terminée par des fleurs en tête fort ſerrée, & garnie d'une fraiſe de feuilles. *Elichryſum.* Ann.

CONIZE.

Fleur en diſque, quantité de fleurons, & quelques fleuretes femelles au pourtour.

Calice écailleux, embriqué, pointe des écailles écartée.

Placenta ras, plat.

Semences couronnées de poils.

„ Feuilles alternes.

1. Conize rude, à haute tige, feuilles élancées, pointues, feuilles en corimbe, étamines longues. *Conyza.* Bisann.

B L O N D I N E.

Fleur en disque, quantité de fleurons

Calice écailleux, embriqué, pointes des écailles du calice renversées.

Placenta ras, plat.

Semences couronnées de poils.

1. Blondine-Linosire, à feuilles en lacet, lisses, fleurs à fleurons égaux. *Conyza.* Viv.

L A M P O U R D E.

Deux sortes de fleurs séparément sur le même pied, les femelles au-dessous des mâles.

Fleurs mâles compoſées.

Calice commun de pluſieurs écailles embriquées.

Pluſieurs fleurons.

Cinq étamines diſtinctes.

Fleurs femelles gemelles.

Calice commun de deux feuilletes armées chacune de trois aiguillons crochus.

Baie ſeche, oblongue, recouverte & défendue par le calice adhérent.

Noyau à deux loges.

1. Lampourde, à tige nue, feuilles en cœur, à trois nervures. *Xanthium.* Ann.

A Saint Germain.

SECTION III.

Famille des Lactucées.

PICRIDE.

Fleur compoſée de beaucoup de demi-fleurons entaſſés, à cinq dents.

Double calice; extérieur de cinq grandes feuilles; intérieur embriqué, ovale.

Placenta ras.

Semences renflées, couronnées d'une aigrete de plumes.

1. Picride éperviere, à calice lâche, feuilles en fer de fleche, embraſſantes, fleur jaune en deſſus, rougeâtre en deſſous. *Hieracium*. Viv.

A Saint Cloud.

2. Picride viperete, à fleur jaune en deſſus, glacée de rouge en deſſous; calice extérieur de cinq feuilles, fort grand, calice intérieur de huit feuilletes, à cils; le tout ſoutenu d'une touffe de feuilles florales, aigretes à pédicule. *Hieracium*. Ann.

A Saint Prix.

CREPILLE.

Quantité de demi-fleurons entaſſés.

Calice ovale, ſilloné; écailles étroites.

Autre calice extérieur, très court, peu durable.

Semences oblongues, en fuſeau, couronnées d'une longue aigrete de poils sur une tigete.

Placenta ras.

» Le calice devient conique, à côte de melon.

(*A*)

1. Crépille biennale, à fleurs jaunes, ſolitaires, tige haute, feuillée, fiſtuleuſe, feuilles découpées en aîles, denchées, rudes. *Hieracium*. Biſann.

A Saint-Maur.

(*B*)

Aigrete de plumes.

2. Fuſelée de Dioſcoride, à fleurs jaunes en deſſus, lavées de purpurin en deſſous, calice farineux, feuilles d'en bas denchées, celles de la tige en fer de pique (quelquefois découpées profondement). *Hieracium*. Ann.

3. Fuſelée bellote, à fleurs en pann-

cule, calice piramidal, lisse, feuilles en fer de fleche, dentées. *Chondrilla.* Ann.

A Saint-Maur.

4. Fuselée des toits, à tige lisse, feuilles assises, élancées, denchées, celles d'en bas dentées. *Hieracium.* Ann.

5. Fuselée fétide, à petite fleur rougeâtre en dehors, jaune en dedans, feuilles denchées, velues, souvent découpées en plumes. Odeur de castoreum; d'amandes ameres. *Hieracium.* Ann.

PISSENLIT.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, à cinq dents.

Calice oblong, à deux rangs d'écailles étroites, embriquées, dont les extérieures se retournent.

Placenta ras.

Semences chagrinées, à couronnes de poils, sur un long pédicule.

» Hampe simple.

(*A*)

1. Piſſenlit officinal, à feuilles denchées, liſſes, larges. *Dens Leonis.* Viv.

* Feuilles étroites.

(*B*)

Semences chagrinées, couronnées d'une aigrete de plumes, preſque ſans pédicule.

2. Liondent automnal, à tige ramifiée, nue, penchée, feuilles liſſes, étroites, élancées, dentées. *Hieracium.* Viv.

(*C*)

Calice ayant ſa baſe garnie d'un châton.

Semences diverſes, les unes couronnées de trois languetes membraneuſes en trident, d'autres bordées d'un feuillet & couronnées d'une étoile entremêlée de poils, d'autres ſans rebord feuilleté, mais couronnées de même.

3. Balayete fétide, à hampes ſimples,

nues, fleurs ſolitaires, feuilles très étroites denchées, racine fétide. *Dens Leonis*. Viv.

A Vincenne.

(*D*)

Calice droit & ferme.

Semences en fuſeau, portant immédiatement une couronne de plumes.

4. Houſſoire, à tige très petite & très rude. *Dens Leonis*. Viv.

* A tige nue, qui ſe ride, feuilles très petites, très rudes, & preſque piquantes.

A Montbauron.

* A tige nue, feuilles blanchâtres, fleur jaune avec un peu de brun en deſſous.

A Seve.

LAPSERE.

Fleur compoſée de demi-fleurons ſur un ou deux rangs.

Calice de dix écailles, & de quelques plus petites écailles à leur baſe.

Demi-fleurons à cinq dents.

Placenta ras.

Semences couronnées de pointes, ou de poils.

1. Lapſere à hampe nue, tige renflée près de la fleur. *Lampſana.*

LAMPSANE.

Fleur compoſée de quinze à ſeize demi-fleurons.

Calice anguleux, large, à deux rangs d'écailles, huit étroites, creuſes, ſix petites en recouvrement, à cinq dents.

Placenta ras.

Semences nues.

Le calice renflé embraſſe les ſemences.

1. Lampſane commune, à pedicules grêles, très branchus. *Lampſana.*

* Feuilles tachetées de noir.

CHICORÉE.

Fleur compoſée d'une vingtaine de

demi-fleurons, chacun à cinq longues dents.

Calice à deux rangs d'écailles, huit longues, & cinq courtes.

Placenta chargé de balles.

Semence portant une couronne à cinq dents.

Le calice se referme sur les semences.

„ Fleurs sans pédicules.

1. Chicorée officinale, à tige simple, feuilles ondées & denchées, fleurs bleues, deux à deux, assises. *Chicorium.* Viv.

A Saint-Maur.

* Fleur rouge.

* Fleur blanche.

* Tige large & plate.

A Meudon.

* Feuilles entieres.

* Feuilles panachées.

* Demi fleurons frangés.

* Demi-fleurons déchiquetés.

PULMONIERE.

Fleur composée au moins de cinquante demi-fleurons, sur plusieurs rangs.

Calice découpé en quinze à vingt lanieres, qui forment de petites côtes, & accompagné à sa base de quelques languetes, le tout hérissé de poils noirs.

Placenta ras.

Semences noires, oblongues, couronnées d'une brosse de poils.

» Tige fistuleuse.

1. Pulmoniere. Pulmonaire des François, à tige branchue, feuilles ovales, très velues, dentées, fleur jaune. *Hieracium*.

A Boulogne.

* Feuilles déchiquetées, peu velues.

A Saint-Germain.

* Feuilles étroites.

PORCELLE.

Fleur compoſée de quantité de demi-fleurons entaſſés, à cinq dents.

Calice renflé, écailles élancées, embriquées.

Placenta hériſſé de languetes membraneuſes.

Semences couronnées d'une aigrete de plumes, ſur un pédicule en alene.

1. Porcelle liſſe, à tige nue, feuilles ondées, liſſes, oblongues, une ſeule petite fleur à vingt ou trente demi-fleurons. *Hieracium*. Ann.

Aux Invalides.

2. Porcelle bulbeuſe, à tige nue, rameuſe, liſſe, fiſtuleuſe, feuilles rudes, denchées, grande fleur à une centaine de demi-fleurons. *Hieracium*. An.

A Meudon.

3. Porcelle tachée, à tige peu garnie de feuilles, oblongues, dentées, veloutées, fleurs grandes. *Hieracium*. Viv.

A Saint-Lucien.

* Feuilles tachetées.

LAITRON.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, à cinq dents.

Calice renflé, écailleux.

Placenta ras.

Semences oblongues, & surmontées d'une couronne de poils.

Le calice envelope les semences, & puis se renverse.

1. Laitron des jardins, à tige fort ramifiée, pédicule ordinairement cotoneux, feuilles déchiquetées, calice lisse. *Sonchus.* Ann.

* Feuilles peu découpées.

* Feuilles un peu rudes.

* Fleur blanche en dedans, rougeâtre en dehors.

2. Laitron des champs, à feuilles oblongues, denchées, velues, fleurs près à près, calice velu. *Sonchus.* Viv.

A Meudon.

3. Laitron des marais, à tige droite & haute, feuilles denchées, à pointes en fer de pique, fleurs près à près, calice velu. *Sonchus*. Viv.

A Montmorency.

LAITUE.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, à quatre ou cinq dents.

Calice oblong, écailleux, embriqué.

Placenta ras.

Semences aplaties, couronnées d'une aigrete de poils, sur une tigette taillée en cheville.

Le calice envelope les semences.

1. Laitue sauvage, à feuilles horizontales, carene hérissée de piquans, fleur citrine, une vingtaine de demi-fleurons sur deux rangs. *Lactuca*.

A Versailles.

2. Laitue des Champs, à feuilles

droites, plus ou moins découpées en aîles plus ou moins dentées, côtes piquantes. Fleur jaune en dessus, gris de lin en dessous, dix ou douze demi-fleurons. *Lactuca.*

A la Rapée.

3. Laitue vivace, à tige basse, feuilles étroites, découpées en aîles & dentées, fleur gris de lin, vingt à vingt-quatre demi fleurons. *Lactuca.* Viv.

A Compiegne.

* Fleur blanche.

SCORSONERE.

Fleur composée de quantité de demi-fleurons entassés, un peu inégaux, à cinq dents.

Calice oblong, embriqué, une douzaine d'écailles, bords membraneux.

Placenta ras.

Semences en fuseau, rayées, couronnées d'une aigrette de plumes.

Le calice envelope les semences.

Feuilles ayant au dos de longues nervures relevées.

1. Scorſonere des marais, à feuilles élancées, hampe à une ſeule fleur. *Scorzonera.* Biſann.

A Arcueil.

2. Scorſonere ſubulée, à feuilles en alene, baſe de la tige velue, haut du pedicule renflé. *Scorzonera.*

A Fontainebleau.

3. Scorſonere déchiquetée, à feuilles très étroites, pointues, dentées, écailles pointues. *Scorzonera.* Biſann.

EPERVIETTE.

Fleur compoſée de quantité de demi-fleurons entaſſés, à cinq dents.

Calice épais, écailles diſpoſées en ſpirale ſur pluſieurs lignes.

Placenta ras.

Semences couronnées d'une aigrette de poils.

Le calice envelope les ſemences.

» Tige dure, & branchue.

1. Eperviette des bois, à feuilles étroites, élancées, un peu dentées. *Hieracium.* Viv.

* Feuilles larges, dentées, lisses.

* Feuilles larges, velues.

A Montmorency.

PILOSELLE.

Fleur composée de beaucoup de demi-fleurons entassés, à cinq dents.

Calice un peu épais, plusieurs écailles longues & étroites.

Semences couronnées d'une aigrette de poils.

Placenta ras.

Le calice se referme sur le fruit.

1. Pilosselle rameuse, à fléaux rampans, un peu velus, hampe nue, ramifiée, feuilles oblongues. *Hieracium.* Viv.

A Fontainebleau.

2. Pilosselle rampante, à hampe

ſimple, feuilles ovales, velues. *Dens Leonis*. Viv.

* Feuilles moins velues.

CERSIFI.

Fleur compoſée de quantité de demi-fleurons entaſſés, à cinq dents, un peu inégaux.

Calice ſimple, découpé en huit feuilletes pointues.

Placenta nu, plat, rude.

Semences en fuſeaux raboteux, rayés, courbés, couronnés d'une grande aigrete de plumes ſur une tigete.

Le calice renflé envelope les ſemences.

» Feuilles oblongues, avec des ner-» vures paralleles à la côte.

1. Cerſifi des prés. Barbe de bouc, à fleur jaune, longs calices. *Tragopogon*, Biſann.

A Vaugirard.

* Fleur jaune-pale, calice barbu.

CONDRILE.

Fleur composée de demi-fleurons, (environ onze), à quatre ou cinq dents.

Calice renflé, deux rangs d'écailles, les unes en grand nombre, longues & étroites, les autres en petit nombre, & très courtes.

Placenta ras.

Semences rudes, couronnées d'une aigrete de poils, sur une longue tigete en quille.

1. Condrille jonchée, à tige gluante. *Chondrilla.*

A Montrouge.

PENDRILLE.

Fleur composée de quinze demi-fleurons, à quatre dents, en cercle.

Calice en tuyau, de cinq écailles, avec trois plus petites à sa base.

Placenta ras.

Semences

Semences couronnées de poils, renfermées dans le calice.

» Fleur pendante.

1. Pendrille des murailles, à feuilles denchées, fleur jaune-pâle. *Chondrilla.*

A Meudon.



CLASSE II.

SECTION PREMIERE.

Famille des Dipſacées.

ASTROCHEF.

FLEURS aggrégées, en boulon.

Corollete en tuyau, à cinq ſegmens.

Calice évaſé.

Calicet couronné de cinq ſoies longues.

Placenta écailleux.

Cinq étamines.

Collerete ſimple.

Semence à aigrete de cinq ſoies.

1. Aſtrochef, à feuilles d'en bas ovales, celles d'en haut découpées en pinnules ſoyeuſes, fleur bleue. *Scabioſa.*

* Fleur rouge.

* Fleur blanche.

* Mineure.

SCABIEUSE.

Fleurs aggrégées, en boulon hémisférique.

Collerette découpée en rayons.

Placenta convexe, hérissé de balles.

Collerete en tuyau découpé, & plongé inférieurement dans un chaton oblong.

Calicet frangé, découpé en couronne antique.

Semence sous la fleurete.

1. Scabieuse officinale, à tige & feuilles velues, fleurs rayonnantes de gloire, colleretes découpées en quatre. *Scabiosa*. Viv.

* Feuilles fort découpées.

* Feuilles peu, ou point découpées.

* A grand calice dentelé.

A Viroflay.

2. Scabieuse-Remors, à rameaux serrés, feuilles ovales, élancées, velues, colleretes fendues en quatre. *Scabiosa*. Viv.

* Fleur bleue.

* Fleur blanche.

* Feuilles lisses.

CARDERE.

Fleurs aggrégées, en boulon.

Collerete de plusieurs feuilletes longues.

Placenta pyramidal, hérissé de pailletes, qui y forment des alvéoles pour les fleurs.

Calicet peu apparent, à quatre pans, persistant.

Corollete tubulée, découpée en quatre.

Semence couronnée du calice.

1. Cardere sauvage. Chardon à foulon, à feuilles mâtées, dentées en scie, fleurs en boulon oblong. *Dipsacus.* Bisann.

A Montmorency.

2. Cardere des pâtres, à fleurs en boulon rond, feuilles à queue & oreilletes. *Scabiosa.* Bisann,

SECTION II.

Famille des Ombelliferes.

PANICAUT.

Fausse ombelle, ou boulon de fleuretes sans pedicule.

Collerete de plusieurs feuilletes longues.

Placenta conique, hérissé de balles, qui séparent les fleuretes.

Fleurete : cinq pétales à pointes repliées.

Calicet de cinq feuilletes pointues.

Fruit ovale, formée de deux semences plaquées l'une contre l'autre.

1. Panicaut. Chardon rollant, à feuilles embrassantes, découpées en aîles, aîlerons déchiquetés. *Eryngium.*
collerettes en alênes.

PEUCEDAN.

Parasol à plusieurs longues baguetes.

Collerete de plusieurs feuilletes, rabatues.

Corolle réguliére.

Ombelle évasée.

Petite collerete.

Fleuretes du disque stériles.

Cinq pétales égaux, entiers, courbés. *

Calicet très petit, à cinq dents.

Fruit ovale, rayé, aîlé.

1. Peucedan officinal. Queue de pourceau, à feuilles découpées cinq fois de trois en trois, lanieres en alênes. *Peucedanum*. Viv.

A Meudon.

* Fleurs purpurines.

2. Peucedan angelique, à collerete générale de deux feuilletes, bords du fruit aiguisés en feuillet, feuilles découpées en aîles, lanieres opposées, dentées. *Angelica*.

A Meudon.

* Lanieres oblongues.

IMPERATOIRE.

Parasol arrondi, assez garni.

Collerete de trois à cinq petites feuilletes.

Corolle réguliere.

Ombelle en boule.

Collerete de huit petites feuilletes.

Fleurette : cinq pétales un peu cambrés, peu durables.

Calicet peu apparent, à cinq dents.

Fruit applati, anguleux, à bords aiguisés en feuillet.

1. Imperatoire angelique, à feuilles découpées en trois, & recoupées en trois lobes dentés en scie. *Imperatoria* Viv.

BUPLEVRE.

Parasol à peu de rayons, moins de dix.

Collerete de deux à cinq feuilletes.

Corolle réguliere.

Ombelle droite, évafée, à dix rayons, au plus.

Collerete de cinq feuilletes évafées.

Fleurete : cinq petits pétales, roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé fuivant fa longueur.

» Fleur jaune.

» Feuilles fimples, entieres.

1. Buplevre faucille, à tige flexible, feuilles élancées. *Buplevrum*. Viv.

ACHE.

Parafol à peu de baguetes.

Collerete de peu de feuilletes, une ou deux.

Corolle réguliere.

Ombelle à plufieurs rayons.

Collerete de peu de feuilletes, ordinairement une ou deux.

Fleurete : cinq pétales égaux, arrondis, rabatus.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé.

1. Ache officinal, à parasol sans manche, feuilles de la tige découpées en aîles, aîlerons en forme de coin. Odeur forte. *Apium*. Bisann.

BERLE.

Parasol. . . . .

Collerete de plusieurs feuilletes élancées, rabatues.

Corolle réguliere.

Ombelle évasée.

Collerete de plusieurs feuilletes, en lacet.

Fleurete : cinq pétales en cœur, pliés.

Calicet nul en apparence.

Fruit petit, ovale, rayé.

1. Berle commune, à ombelles terminantes, feuilles empennées, pinnules larges. *Sium*. Viv.

A Creteil.

* Feuilletes oblongues.

2. Berle faucille, à feuilles empennées, pinnules en lacet, dentées en scie, confluentes & courantes. *Ammi. Viv.*

A Gentilli.

TERNOIX.

Parasol à moins de vingt baguetes.

Collerete de plusieurs feuilletes couvertes & étroites.

Corolle réguliere.

Ombelle très courte, & très serrée.

Collerete de plusieurs feuilletes, comme des soyes.

Fleurete : cinq petales en cœur, pliés.

Nul calicet apparent.

Fruit ovale, rayé, velu.

» Racine tuberculeuse, en châtaigne.

1. Ternoix, à feuilles profondement découpées. *Bulbocastanum.*

A Montfaucon.

LASERPI.

Parasol très grand, de vingt à quarante baguetes.

Collerete de plusieurs petites feuilletes.

Corolle réguliere.

Ombelle plate, fort garnie.

Collerete de plusieurs petites feuilletes.

Fleurete : cinq pétales presqu'égaux, évasés, en cœur.

Calicet peu apparent, à cinq dents.

Fruit oblong, garni de huit feuillets satinés.

1. Laserpi faux-turbit, à feuilles empennées, pinnules en cœur, dentées en scie. *Laserpitium*. Viv.

ACHEMONT.

Parasol évasé, fort garni.

Collerete de plusieurs feuilletes, en lacet.

Corolle réguliere.

Ombelle peu garnie.

Collerete de plusieurs feuilletes étroites.

Fleurete : cinq petales un peu inégaux, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, oblong, rayé.

1. Achemont cervier. Persil de montagne, à semences nues, feuilles aîlées, aîlerons ovales, anguleux, dentés en scie, & qui se croisent. *Oreoselinum.* Viv.

A Fontainebleau.

2. Achemont mineur, à feuilles aîlées, aîlerons écartés, pointus. *Oreoselinum.* Viv.

Au Calvaire.

TISSELIN.

Parasol fort garni, & évasé.

Collerete de plusieurs feuilletes longuetes, rabatues.

Corolle réguliere.

Ombelle fort garnie & évaſée.

Collerete de pluſieurs feuilletes évaſées.

Fleurete : cinq pétales inégaux, en cœur, rabatus.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, applati, rayé, composé de deux ſemences, bordées d'un feuillet.

1. Tiſſelin. Rivache, à tige laiteuſe. *Thyſſelinum.* Viv. *Voyez* B. P. pl. 5. f. 2.

A Saint Maur.

AMMI.

Paraſol à cinquante baguetes, environ.

Collerete de pluſieurs feuilletes étroites, découpées en aîles.

Corolle un peu radiée.

Ombelle courte, fort garnie.

Collerete de pluſieurs feuilletes, en lacet.

Fleuretes du disque régulieres.

Fleuretes de l'auréole un peu irrégulieres.

Cinq pétales inégaux, en cœur, repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit comme un grain de sable, arondi, lisse, rayé.

» Feuilles découpées en aîles, aîle-
» rons un peu dentelés.

1. Ammi majeur, à feuilles d'en bas empennées, pinnules élancées, dentées en scie, feuilles d'en haut très étroites, découpées finement. *Ammi*.

Au Roule.

OINANTE.

Parasol peu garni.

Collerete de plusieurs feuilletes.

Corolle radiée.

Ombelle serrée, à rayons très courts.

Collerete de plusieurs petites feuilletes.

Fleuretes du disque assez régulieres.

Fleuretes de l'auréole stériles, irrégulieres.

Cinq pétales inégaux, échancrés, courbés.

Calicet durable, à cinq dents fort pointues.

Fruit ovale, rayé, couronné de cinq pointes, avec les deux stiles au centre.

1. Oinante fistuleuse, à sions rampans, feuilles de la tige rondes, creuses, grêles, empennées. *Œnanthe*. Viv.

A Ivry.

* Très petite, n'ayant gueres que trois fleuretes.

2. Oinante pimpenete, à feuilles radicales en coin, fendues, feuilles de la tige en long lacet, entieres & cannelées. *Œnanthe*.

A Versailles.

CAROTE.

Parasol fort garni, d'abord plat, puis creusé en godet.

Collerete de plusieurs feuilletes étroites, découpées en aîles.

Corolle radiée.

Ombelle fort garnie, d'abord plate, puis faisant le godet.

Collerete de plusieurs feuilletes.

Fleuretes du disque stériles.

Fleuretes de l'auréole irrégulieres.

Cinq pétales inégaux, en cœur, repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit arrondi, hérissé de cils.

1. Carote sauvage, à queues nerveuses en dessous, fleur blanche. *Daucus.* Bisann.

* Fleur rougeâtre.

2. Carote fenouillete, à semences nues, ombelle oblongue. *Fœniculum.* Ann.

BERCE.

Parasol fort grand, & fort garni.

Collerete de plusieurs feuilletes, peu durable.

Corolle radiée.

Ombelle plate.

Collerete incomplete, de trois à ſept feuilletes inégales.

(Ces colleretes manquent quelquefois.)

Fleuretes du diſque régulieres.

Fleuretes de l'auréole irrégulieres.

Cinq pétales à crochets.

Calice peu apparent.

Fruit ovale, applati, feuillé, échancré, rayé.

» Fleur jaune.

1. Berce velue, à feuilles découpées en aîles. *Sphondylium*. Biſann.

A Saint-Maur.

* Fleur rougeâtre.

* Feuilles étroites.

* Feuilles rouge-brunes.

CIGUE.

Paraſol évaſé, fort garni.

Collerete de pluſieurs feuilletes très courtes, inégales.

Corolle reguliere.

Ombelle evaſée, fort garnie.

Collerete incomplete, découpée en trois ou quatre ſegmens.

Fleurete : cinq pétales en cœur, inégaux.

Calice peu apparent.

Fruit arondi, rayé de cinq traits, & chagriné.

1. Ciguë majeure, à tige tachetée, toute verte, feuilles fort decoupées, lobes dentelés, graines cendrées, odeur forte. *Cicuta.* Biſann.

SANICLE.

Paraſol ordinairement à quatre rayons.

Collerete incomplete.

Corolle reguliere.

Ombelle fort garnie, & ſerrée.

Collerete courte, complete.

Fleuretes du diſque ſteriles.

Cinq pétales égaux, échancrés, &

rabatus jusqu'à fermer la corollete.

Calicet comme nul.

Fruit ovale, herissé de piquans, & formé de deux sémences plaquées l'une contre l'autre.

1. Sanicle officinale, à fleuretes assises, feuilles radicales simples. *Sanicula.* Viv.

A Charenton.

CORIANDRE.

Parasol peu garni.

Sans, ou presque sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle assez garnie.

Collerete incomplete, de trois feuiletes, en lacet.

Fleuretes du disque régulieres, stériles.

Fleuretes de l'auréole irrégulieres.

Cinq pétales inégaux, en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit tout rond, composé de deux semences concaves.

» Odeur de punaiſe.

1. Coriandre officinale. *Coriandrum*. Ann.

BUPLEVRE.

Paraſol à peu de rayons.

Sans collerete.

Corolle reguliere.

Ombelle droite, evaſée, de dix rayons, au plus.

Collerete de cinq belles feuilletes.

Fleurete : cinq petits pétales roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé ſuivant ſa longueur.

2. Buplevre perce-feuille, à feuilles enfilées. *Buplevrum*. Ann.

A Charenton.

SESELI.

Paraſol roide.

Sans collerete.

Corolle reguliere.

Ombelle fort courte, arondie, fort garnie.

Collerete d'une ou deux feuilletes, en lacet.

Fleurete : cinq petales égaux, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit petit, ovale, rayé.

1. Seseli des montagnes, à feuilles de la tige très étroites, queues membraneuses & oblongues, entieres, soutenant des rameaux. *Fœniculum.* Viv.

A Meudon.

* Feuilles longues, feuilletes decoupées par deux & par trois. *Fœniculum.*

A Fontainebleau.

2. Seseli nain, à quantité d'ombelles, feuilles composées de trois feuilletes étroites, épaisses, queues mem braneuses, oblongues, entieres, soutenant des rameaux. *Fœniculum.*

A Fontainebleau.

3. Seseli annuel, à pétioles des feuil-

les membraneux, renflés, échancrés, ramifiés. Fruit ovale, relevé de huit côtés à vives arrêtes, fleur blanche à odeur de bouc, pétioles des feuilles en collet. *Fœniculum.* Ann. (Pl. 19, F. 4.

A Fontainebleau.

FENOUIL.

Parasol fort garni.

Sans collerete.

Corolle reguliere.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete : cinq petales très courts, entiers, roulés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé.

Fleur jaune.

1. Fenouil doux, à fruit noiratre. *Fœniculum.*

A Seve.

PODAIGUE.

Parasol fort garni.
Sans collerete.
Corolle réguliere.
Ombelle plate, fort garnie.
Sans collerete.
Fleurete : cinq petales ovales, concaves, recourbés.
Calicet peu apparent.
Fruit ovale, oblong, rayé.
Fleur blanc sale.

1. Podaigue angelique, à feuilles du haut de la tige decoupées de trois en trois segmens, queues triangulaires *Angelica*. Viv.

A Montmorency.

PANAIS.

Parasol fort garni, plat.
Sans collerete.
Corolle reguliere.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete : cinq petales égaux, entiers, élancés, roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, aplati.

Fleur jaune.

1. Panais ſauvage, à feuilles empennées, pinnules larges. *Paſtinaca.*

A Meudon.

CERFEUIL.

Paraſol évaſé.

Sans collerete.

Corolle peu irreguliere.

Ombelle évaſée.

Collerete de peu de feuilletes élancées, rabatues.

Fleuretes du diſque ſteriles.

Cinq petales en cœur, repliés, un peu inégaux.

Calicet peu apparent.

Fruit

Fruit oblong, liſſe, en bec d'oiſeau.

(*A*)

Feuilles ramifiées.

1. Cerfeuil ſauvage, à fruit liſſe, luiſant, tige rayée, nœuds renflés. *Chœrophyllum*. Viv.

A Vigny.

2. Cerfeuil noueux, à tige rude, brune, tachetée, nœuds fort renflés *Chœrophyllum*. Biſann.

3. Cerfeuil antriſque, à corolle reguliere, tige liſſe. *Chœrophyllum*. Ann.

Au Cours de la Reine.

(*B*)

Paraſol à baguetes courtes. Ombelles peu garnies.

Colleretes de cinq à ſept feuilletes.

Fruit ſillonné, liſſe.

1. Mirris bulbeux, à tige tachetée, liſſe, genoux enflés. *Myrrhis*.

A Fontenai-aux-roſes.

FELLANDRI.

Parasol fort garni.
Sans collerete.
Corolle peu irreguliere.
Ombelle fort garnie.
Collerete de sept feuilletes pointues.
Fleuretes :

Cinq petales inégaux, pointus, échancrés en cœur.

Calicet à cinq dents, durable.

Fruit ovale, lisse, couronné de sept pointes, dont cinq proviennent du calice, & deux des stiles.

1. Fellandri aquatique, à feuilles ramifiées, ramifications écartées. *Phellandrium.* Bisann.

A Bercy.

BOUCAGE.

Parasol assez garni.
Sans collerete.
Corolle assez réguliere.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleurete:

Cinq petales, en cœur, pliés, presqu'égaux.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, oblong, aminci par le haut, & rayé.

» Odeur de bouc.

» Feuilles ailées.

1. Boucage majeur, à feuilles empennées, pinnules arondies. *Tragoselinum.* Viv.

A Seve.

* Fleur blanche.

A Fontainebleau.

* Mineur.

A Montmorency.

* Fleur rougeâtre.

GRANDENT.

Parasol long, peu garni.

Sans collerete.

Corolle radiée.

Ombelle aſſez garnie.

Collerete de cinq feuilletes.

Fleuretes du diſque ſteriles.

Cinq petales en cœur, repliés, inégaux.

Calicet peu apparent.

Fruit liſſe, en forme d'alene, ou de longue aiguille.

1. Grandent. Peigne de Venus. *Scandix*. Ann.

A St. Denis.

COCALISE.

Paraſol inégal, peu garni.

Collerete de peu de feuilletes, élancées.

Corolle radiée.

Ombelle inégale, aſſez garnie.

Collerete ordinairement de cinq feuilletes.

Fleuretes du diſque regulieres, ſteriles.

Fleuretes du pourtour irregulieres.

Cinq petales en cœur, repliés.

Calicet à cinq dents.

Fruit oblong, rayé, hérissé de soies rudes.

(*A*)

1. Cocalise. Girouille, à grande fleur. *Caucalis.*

Collerete de cinq feuilletes, dont l'une est plus grande du double.

A Antoni.

(*B*)

Collerete simple.

Fruit hérissé de triples pointes, crochues.

1. Herissane grêle, à feuilles decoupées menu. *Caucalis.* Bisann. Laiteuse.

* Fleur blanche.

TORDILE.

Parasol fort garni, inégal.

Collerete de plusieurs feuilletes, réunies.

Corolle radiée.

Ombelle courte, fort garnie, inégale.

Collerete incomplete, fort longue.

Fleuretes du diſque regulieres.

Fleuretes de l'aureole irregulieres.

Cinq pétales inégaux, échancrés en cœur.

Calicet à cinq dents.

Fruit arondi, bordé d'un feuillet dentelé.

» Feuilles decoupées en ailes.

1. Tordile majeure, à fruit ovale, armé de deux petites pointes, feuilletes élancées, dentées en ſcie. *Tordylium*. Ann.

A Seve.

2. Tordile antriſque, à ſemences rudes, fleur blanche, fleurdeliſée, feuilletes ovales, élancées, recoupées en ailes. *Daucus*. Biſann.

* Fleur rougeâtre.

* Tige baſſe, fort ramifiée.

A Vaugirard.

SISON.

Parasol à peu de baguetes inegales; (moins de six.)

Collerete de quatre feuilletes inégales.

Corolle reguliere.

Ombelle à moins de dix rayons inégaux.

Collerete de quatre feuilletes inégales.

Fleurete :

Cinq petales égaux, élancés, rabatus.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé.

1. Sison amome, à parasol droit; feuilles empennées. *Sium.*

A Seve.

2. Sison des champs, à parasol pendant, petales roulés en dedans, feuilles empennées. *Sium.* Bisann.

A Bicêtre.

3. Sison inondé, à parasol fourchu;

tige rampante, feuilles capillaires ſous l'eau, empennées à l'air. *Sium.*

A Montmorency.

4. Siſon verticillé, à feuilles verticillées, decoupées en ſegmens très-deliés. *Carvi.* Viv.

A St. Leger.

CARVI.

Paraſol à dix longues baguetes, ordinairement inégales.

Collerete d'une ſeule feuillete, pour l'ordinaire.

Corolle réguliere.

Ombelle fort garnie.

Sans collerete.

Fleuretes du diſque ſteriles.

Fleuretes du pourtour irregulieres.

Cinq petales inégaux, obtus, en cœur, pliés.

Calicet peu apparent.

Fruit oblong, arondi, rayé.

» Feuilles ailées, feuilletes dechi-
» quetées.

1. Carvi officinal, à tige cannelée. *Carvi*. Bisann.

A Meudon.

CODILE.

Parasol inégal, à trois baguetes.
Presque sans collerete.
Corolle radiée.
Ombelle inégale, courte, fort garnie.
Collerete courte.
Fleurete :
Cinq petales inégaux, échancrés en cœur.
Calicet à cinq dents.
Fruit : 2 semences aplaties, velues bordées d'un feuillet membraneux.

1. Codile laiteuse, à feuilles larges, empennées, pinnules élancées, dentées en scie. *Caucalis*. Bisann.

A Livry.

MACERON.

Parasol inégal, qui s'accroît de jour en jour.

Sans collerete.

Corolle réguliere.

Ombelle droite.

Petite collerete très courte.

Fleuretes du disque steriles.

Cinq petales égaux, élancés, un peu courbés.

Fruit rond, rayé, composé de deux semences épaisses, en croissant.

1. Maceron. Olusâtre, à feuilles de la tige en trefle, feuilletes en pied, dentées en scie. *Smyrnium.*

A Charonne.

CIGUETE.

Parasol evasé, à baguetes fort inégales.

Sans collerete.

Corolle un peu irréguliere.

Ombelle petite, évaſée.

Collerete incomplete, de trois à cinq feuilletes très longues, étroites & pendantes.

Fleurete :

Cinq petales inegaux, en cœur, repliés.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, arondi, rayé, & aplati vers ſon extremité.

1. Ciguete perſillée. *Cicuta.*

BUPLEVRE.

Ombelle ſimple, droite, evaſée, ordinairement à trois rayons.

Collerete de cinq feuilletes.

Fleurete :

Cinq petits petales, roulés en dedans.

Calicet peu apparent.

Fruit ovale, rayé ſuivant ſa longueur.

3. Buplevre fine, à ombelles axillaires, rameaux alternes, feuilles en lacet, aſſiſes. *Bupleyrum.* Ann.

A Seaux.

MANCHOTE.

Cinq petales échancrés en cœur.

Ombelle ſimple, courte, ſans manche.

Caliçet à cinq dents.

Collerete.

Fruit: deux ſémences heriſſonnées.

1. Manchote-nodiflore. *Daucus.* Ann.

A Chaillot.

BERLE.

Ombelle évaſée, ſimple.

Collerete de pluſieurs feuilletes, en lacet.

Fleurete:

Cinq petales égaux, en cœur, pliés.

Calicet nul, en apparence.

Fruit petit, ovale, rayé.

3. Berle nodiflore, à ombelles axillaires, ſimples, feuilles empennées. *Sium.*

* Feuilles dechiquetées.

GOBELEAU.

Ombelle ſimple, aſſiſe.

Collerete de quatre petites feuillletes.

Corolle uniforme.

Fleuretes :

Corollete de cinq petales évaſés, entiers.

Calicet preſque nul.

Fruit rond, compoſé de deux ſemences applaties, plaquées l'une contre l'autre.

1. Gobeleau vulgaire, à ombelle de cinq fleuretes aſſiſes, feuilles pavoiſées. *Hydrocotyle*. Viv.

A Meudon.



SECTION III.

Famille des Cruciferes.

ERISIME.

Petales oblongs, très mouſſes.

Calice coloré, peu durable, de quatre feuilletes conniventes.

Silique grêle, à quatre pans, deux valves, deux loges.

1. Eriſime officinale. Velar. Tortelle. Herbe au chantre, à fleurs jaunes, ſiliques plaquées contre la tige, feuilles denchées. *Eryſimum.* Ann.

2. Eriſime-barbarine. Herbe de Sainte Barbe, à fleurs jaunes, feuilles liſſes, en lire. *Siſymbrium.* Viv.

3. Eriſime-alliaire, à fleurs blanches, feuilles échancrées en cœur; odeur d'ail. *Heſperis.* Biſann.

A Meudon.

4. Eriſime-veſperine, à feuilles élan-

cées, dentées en ſcie. *Heſperis*. Biſann.
A Moret.

5. Eriſime-tourelle, à feuilles entieres, élancées. *Turritis*. Ann.

N A V E T.

Pétales évaſés.
Calice coloré, peu durable.

(*A*)

Silique partagée en deux loges, & terminée par une appendice fongueuſe.

1. Navet blanc. *Napus*.

* Navete. Navet noir.

(*B*)

Silique à long ſtilet, en cornichon aplati.

1. Roquet de Chantecoq, à tige rude, feuilles découpées en ailes & dentées, fleur jaune, ſilique liſſe. *Eruca*. Ann.
A Nanterre.



SISIMBE.

Corolle évafée; quatre pétales courts.

Calice évafé, peu durable, de quatre feuilletes colorées, élancées.

(*A*)

Silique ronde, longue, courbée, à deux loges, dont le médiaftin déborde un peu.

1. Sifimbe amphibie, à filique penchée, ovale, oblongue, feuilles diverfes : celles d'en haut fendues en ailes, celles d'en bas découpées menu dans les marais, ovales, dentées en fcie dans les terres feches. *Sifymbrium.*

2. Sifimbe filveftre, à filique penchée, oblongue, petite fleur jaune, feuilles empennées, feuilletes élancées, dentées en fcie. *Sifymbrium.* Viv.

* Très petite fleur jaune.

A Vincenne.

3. Creffondeau. Creffon de fontaine, à filique penchée, fleur blan-

che, tige couchée, feuilles empennées, feuilletes en cœur. *Sisymbrium.*

4. Sisimbe-Irion, à silique droite, fleur jaune, tige haute, feuilles lisses, en lire, le dernier segment en fer de pique. *Erysimum.*

(*B*)

» Fleur jaunâtre.

» Odeur fétide.

5. Roquete des murailles, à tige basse, un peu rude, feuilles vivrées, élancées, dentées en scie. *Eruca.*

A Chatoü. Avril, Maï.

6 Roquete des vignes, à petite fleur, hampe grêle, feuilles lisses, en lire. *Eruca.*

7. Roquete fine, à silique bosselée en dos de malle, feuilles d'en haut entieres, celles d'en bas découpées à triples pinnules. *Eruca.* Viv.

8. Roquete couchée, à fleurs solitaires, axillaires, presque assises, feuilles vivrées & dentées, fleur blanche. *Eruca.* Ann.

* Fleur jaune.

A Vaugirard.

9. Roquete-bourſete, à feuilles vivrées, empennées. *Eruca.*

A Montrouge.

(*C*)

Pétales très courts.

Silique très longue.

10. Sofie. Talitron, à feuilles découpées en lanieres fines. *Siſymbrium.* Ann.

PASTEL.

Pétales évaſés.

Calice coloré, peu durable.

Silique ſimple, en palete, peu durable.

Panneaux en gondole.

» Fleur jaune.

1. Paſtel, à feuilles en fer de fleche, celles d'en bas ſeulement un peu crenellées. *Iſatis.* Biſan.

A Belleville.

CAMELINE.

Corolle cruciforme.

Calice coloré, peu durable.

Silicule en poire, aplatie, articulée & surmontée d'un filet en poinçon, & partagée en deux loges par un médiastin parallele aux panneaux.

1. Cameline fétide, à feuilles pointues, à oreilletes, silicule en ovale renversé, montée sur un pedoncule. *Alysson.* Ann.

A Gentilly.

2. Cameline à panicule, siliques lenticulaires, semées de points rudes. *Rapistrum.* Ann.

A Villejuif.

RAPISTE.

Fleur crucifere.

Calice coloré, peu durable.

Silicule en poire, sans médiastin, applatie, articulée, & surmontée d'un stilet conique, roide.

1. Rapiſte unigraine, à tige rampante, feuilles bleuâtres, ondées, fleur blanche, ſilicule portant une ſeule ſemence à maturité. *Rapiſtrum.*

A Paſſy. Avril, Mai.

TOURETE.

Pétales droits.

Calice peu durable.

Silique très longue, ſerrée, à quatre angles peu ſenſibles, partagée en deux loges par un médiaſtin.

» Fleur blanche.

» Feuilles embraſſantes.

1. Tourete velue, à tige baſſe, feuilles toutes velues. *Turritis.* Ann.

2. Tourete liſſe, à feuilles d'en bas dentées, velues, feuilles de la tige entieres, liſſes. *Turritis.* Biſann.

Au Calvaire.



HESPERIDE,

Quatre pétales en croix, qui se tournent un peu vers le soleil.

Calice peu durable, de quatre feuilletes, conniventes par le haut, entrouvertes par le bas.

Silique à deux loges, bosselée.

Semences nichées dans les fossetes du médiastin.

1. Hesperide. Julienne, à tige simple, feuilles ovales, élancées, dentées, fleur purpurine, pétales échancrés. *Hesperis*. Bisann.

A Saint-Maur.

* Fleur blanche.

* Sauvage, sans odeur.

SINAPI.

Pétales évasés, à onglets courts, droits.

Calice évasé, peu durable.

Silique à deux loges, arrondie par le

bas, & terminée par une eſpece de languete pointue à ſon extrémité.

1. Sinapi. Moutarde, à ſilique quarrée, liſſe. *Sinapi.* Ann.

A Saint-Denis.

2. Sinapi. Senevé, blanc, à ſilique velue, languete très longue, un peu oblique. *Sinapi.* Ann.

3. Sinapi. Sanve, à ſilique anguleuſe, languete courte, feuilles entieres. *Sinapi.* Ann.

4. Sinapi-velaret, à ſilique liſſe, plaquée ſur la tige, & terminée par une eſpece de cornichon farci de moëlle fongueuſe; tige rude, feuilles blanchâtres, feuilles d'en bas en lire, feuilles d'en haut élancées. *Eryſimum.*

A Vaugirard.

CARDAMINE.

Quatre pétales fort évaſés, onglets longs.

Calice de quatre feuilletes, peu durable.

Silique à deux loges, dont les panneaux ſe détachant tout d'un coup du placenta, à maturité, ſe roulent de haut en bas, en forme de chenille, & lancent les ſemences avec exploſion.

1. Cardamine des prés, à feuilles empennées, feuilletes radicales arrondies, ſupérieures élancées, fleurs grandes, purpurines. *Cardamine*. Viv.

A Gentilly.

* Feuilletes terminées en pointe.

* Fleurs petites.

* Fleurs blanches.

2. Cardamine amere, à feuilles empennées, ſions axillaires. *Cardamine*. Viv.

RAVENELLE.

Pétales en cœur, corolle évaſée.

Calice droit, peu durable.

La ſilique n'a point de médiaſtin apparent, mais un ſimple chaſſis pour placenta, & ſemble composée de pluſieurs pieces articulées comme les

phalanges des doigts, & se détache aisément par articles.

1. Ravenelle, à fleur blanche. *Raphanistrum.*

* Fleur jaune, ou pâle.

* Fleur couleur de pourpre, ou violet clair.

LEPIDION.

Quatre petales longs.

Calice peu durable, de quatre feuilletes en cuilleron.

Silicule en forme de cœur, aplatie, partagée en deux loges par un mediastin élancé, perpendiculaire aux panneaux.

„ Fleur blanche.

1. Lepidion-passerage, à feuilles ovales, élancées, dentées en scie. *Lepidium.* Viv.

A Charenton.

2. Lepidion-iberide, à feuilles très étroites, deux étamines à la fleur. *Lepidium.* Ann.

3. Lepidion-pétrée, à tige basse, feuille

feuilles unies, empennées, fleurs courtes. *Nasturtium.* Ann.

À St. Cloud.

4. Lepidion couché, à feuilles découpées en ailes, avec un aileron impair, hampe nue. *Nasturtium.*

CRANSON.

Petales longs, évasés.

Calice peu durable, de quatre feuilletes.

Silicule en cœur, bosselée, chagrinée, terminée par un stylet, & partagée en deux loges par un mediastin perpendiculaire aux panneaux.

» Tige rampante.

1. Cranson, à fleurs blanches, feuilles decoupées en ailes. *Nasturtium.* Ann.

TLASPI.

Quatre petales oblongs.

Calice peu durable, de quatre feuilletes évasées.

Silicule plus large par le haut que par le bas, bordée d'un petit feuillet membraneux, terminée par un ſtylet, & partagée en deux loges par un mediaſtin perpendiculaire aux panneaux.

(*A*)

1. Tlaſpi champêtre, à feuilles en fer de flêche, dentées, blanchâtres, ſilicule arondie. *Thlaſpi.* Biſann.

2. Tlaſpi. Monnoyere, à ſilicule large, feuilles oblongues, dentées, liſſes. *Thlaſpi.* Ann.

3. Tlaſpi-mouſſelet, à feuilles oblongues, embraſſantes, & comme enfilées. *Thlaſpi.* Biſann.

A Seve.

(*B*)

Silicule en triangle iſocele, partagée en deux loges par un mediaſtin perpendiculaire aux panneaux.

1. Mallete. Tabouret. Bourſe à paſteur, à feuilles unies. *Burſa paſtoris.*

* Feuilles ondées. Ann.

* Feuilles decoupées en ailes.

A Arcueil.

ALISSON.

Quatre petales courts, très évasés.

Calice peu durable, de quatre feuilles conniventes.

Six étamines inégales, les deux moindres ayant chacune une petite dent.

Silicule terminée par un stylet de même longueur, & partagée en deux par un mediastin parallele aux panneaux, qui y sont appliqués comme de petites poeletes.

» Feuilles simples.

1. Alisson champêtre, à petites feuilles unies, étamines accompagnées de deux soies. *Alysson.* Ann.

Au bois de Boulogne.

2. Alisson des montagnes, à tige dure, étalée, feuilles pointillées, ru-

des, blanchâtres, fleur jaune. *Alyſſon.* Arbuſte.

A Fontainebleau.

DRABETE.

Petales fendus.

Calice peu durable, de quatre feuilletes.

Silicule oblongue, terminée par un ſtylet fort court, & partagée intérieurement en deux loges par un mediaſtin parallele aux panneaux.

1. Drabete printaniere, à hampe nue, feuilles élancées, decoupées, fleur blanche. *Alyſſon.* Ann.

GIROFLÉE.

Corolle evaſée.

Petales arondis.

Calice en tuyau, peu durable, de deux paires de feuilletes inégales.

Silique à deux loges, aplatie.

Semences bordées d'un feuillet membraneux.

» Feuilles étroites à leur origine.

1. Giroflée rameau d'or, à tige dure, fleur jaune. *Leucoïum*. Viv.

ARABITE.

Petales evasés.

Calice peu durable, de deux paires de feuilles inégales, conniventes.

Silique longue, mince, relevée sur chaque graine, & resserrée alternativement.

1. Arabite branchue, à feuilles entieres, élancées, à queue. *Turritis*. Ann.

IBERIS.

Petales inégaux.

Calice peu durable.

Silicule droite, arondie, ayant ses panneaux en gondole surmontée d'un rebord fendu en deux & pointu, & partagée en deux loges par un me-

diaſtin perpendiculaire aux panneaux.

1. Iberis nue, à tige ſimple, nue, feuilles vivrées. *Naſturtium.* Ann.

Au bois de Boulogne.

(*B*)

Fleurs irrégulieres, diſpoſées en cimier.

2. Taraſpic-iberide, à feuilles en fer de lance, fleurs blanches, ſaveur amere. *Tlaſpi.* Ann.

* Fleurs rougeâtres.

SECTION IV.

Famille des Paverines.

PAVOT.

Quatre pétales, deux à deux, fort évaſés.

Calice de deux feuilles peu durables.

Une centaine d'étamines.

Capſule ſurmontée d'un plateau en

abajour, avec plusieurs lucarnes en dessous, & garnie intérieurement d'un placenta à plusieurs bandes.

1. Pavot. Coquelico, à feuilles velues, découpées en ailes, tête ovale, fleur ponceau, à onglets noirs, dix à seize bandes, fleur incarnate. *Papaver.*

* Feur blanche.

* Sans onglets, huit à dix bandes.

* Tête oblongue, velue, sillonée en côte de melon.

A Versailles.

* Longue tête lisse, en quille, six à neuf bandes, feuilles déchiquetées.

A Boulogne.

* Tête en cône, feuilles déchiquetées, six bandes.

A Fontenay-aux-Roses.

GLAUCION.

Corolle fort évasée : quatre pétales. Calice de deux feuilles, peu durable.

Une trentaine d'étamines.

Silique ſéparée en deux loges par une cloiſon fongueuſe.

» Fleur une à une.

» Tige laiteuſe.

(*A*)

1. Glaucion. Pavot cornu, liſſe ; feuilles ondées, embraſſantes, fleur jaune. *Glaucium.*

A Bercy.

(*B*)

Silique cylindrique, ſimple.

» Fleurs en bouquet.

2. Chelidoine. Eclaire, à feuilles plus ou moins découpées. *Chelidonium.* Viv.

A Meudon.



SECTION V.

Famille des Rosacées.

ORDRE PREMIER.

Arbres.

POMMIER.

Fleurs en rose, par toupets dans les aisselles des feuilles.

Fruit charnu, presque rond, avec un enfoncement à chaque bout, renfermant au milieu de sa pulpe cinq loges cartilagineuses, & deux pepins dans chaque loge.

(*A*)

1. Pommier, à pommes fort âpres & acerbes. *Malus.*

* Pommes aigres.

(*B*)

Fleurs par bouquets.

Fruit en forme de toupie.

2. Poirier, à feuilles liſſes. *Pyrus.*

A Creſſy.

* Feuilletes couvertes d'un duvet blanchâtre.

A Saint-Leger.

PRUNIER.

Fleur en roſe.

Fruit charnu, coloré, contenant un fruit qui renferme une amande.

„ Les fleurs paroiſſent avant les feuilles.

„ Les feuilles ſont d'abord roulées.

(*A*)

1. Prunier épineux. Prunellier, à petits fruits un à un, feuilles élancées, liſſes. *Prunus.*

* Feuilles mêlées de verd & de blanc.

* Feuilles bleuâtres.

2. Prunier ſans épine, à gros fruit; feuilles ovales, élancées. *Prunus.*

A Fontainebleau.

* Gros fruit, rond & blanc.

A la Morlaie.

(*B*)

» Les feuilles naissent avant que les
» fleurs soient épanouies.

» Les feuilles sont d'abord pliées en
» double.

3. Cerisier. Mahaleb, à fruit amer, fleurs en grape, feuilles ovales. *Cerasus.*

A Bondy.

4. Cerisier ordinaire, à fruit rouge, rond, aigre, fleurs en bouquet, feuilles ovales, élancées, lisses. *Cerasus.*

* Griotier, à gros fruit aigre.

* Bigarotier, à gros fruit doux, en cœur.

* Guignier, à fruit fondant.

* Merisier, à fruit noir.

PÊCHER.

Fleur en rose.

Fruit charnu, duveté, contenant un

noyau pointillé, & ſilloné irréguliere-ment, qui renferme une amande.

1. Pêcher, à fleurs ſolitaires, aſſiſes, feuilles à dents de ſcie fine. *Amygdalus-Perſica*. Arbr.

NEFLIER.

Fleur en roſe.

Fruit charnu, couronné de cinq aile-rons qui étoient les dents du calice, & renfermant cinq oſſelets, ou petits noyaux.

(*A*)

1. Neflier, à tige peu épineuſe, feuilles entieres, élancées, cotoneuſes en deſſous, fleurs ſolitaires aſſiſes, dents du calice pointues. *Meſpilus*.

A Meudon.

(*B*)

Fruit noir, douceâtre, preſque rond à cinq pepins.

» Tige ſans épines.

» Feuilles ovales, dentées en ſcie fine.

2. Amelanchier. *Mespilus.*

A Fontainebleau.

GROSEILLER.

Fleur en rose.

Fruit, baie succulente, ronde, avec un petit nombril, remplie de pepins attachés sur deux bandeletes.

1. Groseiller. Castiller, sans épines, fleurs en grape pendante, grains rouges, aigrelets. *Grossularia.*

* Grains blancs.

2. Groseiller. Cassis, sans épines, à feuilles odorantes, fleurs en grape, grains noirs, sans aigreur. *Grossularia.*

A Montmorency.

3. Groseiller. Gadelier, épineux, à fleurs par toupets, gros grains verdâtres. *Grossularia.*

A Montmorency.

* Grains rouge-brun.

SORBIER.

Fleur en rofe.

Fruit, baie mollete, ronde, à ombilic, contenant trois pepins.

1. Sorbier. Cormier, à feuilles oppofées, ailées, velues en deffous. *Sorbus.*

A St. Leger.

2. Sorbier. Cochêne, à feuilles ailées, liffes, feuilletes alternes, petit fruit très rouge. *Sorbus.*

A Verfailles.

ALISIER.

Fleur en rofe.

Fruit, baie charnue, arondie, avec un ombilic, contenant au moins deux pepins.

» Feuilles alternes.

(*A*)

1. Alifier commun, à feuilles ovales, tranfverfalement ondées, dentées en fcie, velues en deffous. *Cratægus.*

2. Alisier tranchant, à feuilles en cœur, dechiquetées, à sept segmens dentés en scie. *Cratægus.*

A Chailly.

(*B*)

Tige épineuse.

3. Aubépine. Epine blanche, à feuilles obtuses, fendues en trois, & refendues de même. *Mespilus.*

A Clagny.

ROSIER.

Fleur complete. Cinq petales posés sur le calice, dont le haut est decoupé en cinq segmens, & le bas, ou receptacle, forme une sorte de nœud, qui devient un pericarpe charnu.

Fruit charnu & coloré, contenant (vingt-cinq) sémences calleuses, velues.

1. Rosier de chien, à calice demi-ailé, (deux segmens & demi dentelés)

tige épineuſe, queue des feuilles ſans piquans. *Roſa.*

* Eglantier, à feuilles veloutées en deſſous.

*Fleurs odorantes.

* Peu odorantes.

* Feuilles odorantes.

* Fleurs incarnates.

* Fleurs blanches.

2. Roſier à bouquets touts faits, ſegmens du calice recoupés, fruit rond & liſſe, odeur de miel. *Roſa.*

A Meudon.

3. Roſier très épineux, à ſegmens du calice entiers. *Roſa.*

4. Roſier blanc, à calice liſſe, tige haute. *Roſa.*

4. Roſier velu, à fruit hériſſé, oblong. *Roſa.*

A l'Iſle-Adam.

6. Roſier jaune. *Roſa.*

7. Roſier chagriné, à feuilles rudes en deſſous. *Roſa.*

N. B. Tous ces Roſiers demandent

à être revus plus d'une fois, ſi l'on veut ſavoir exactement ce qui eſt eſpece, ou varieté.

Il y a dans ce genre, comme dans bien d'autres, des varietés qui ont fait race.

RONCE.

Fleur en roſe.

Fruit composé d'une quarantaine de petits grains ſucculens, poſés ſur un placenta charnu, en cornet renverſé.

(*A*)

1. Ronce commune, à fruit noir; jets rampans, anguleux, piquans, feuilles en trefle, & en quintefeuille. *Rubus.*

* Sarmens ronds, feuilles cotoneuſes.

A Fontainebleau.

2. Ronce bleuâtre, à fruit bleuâtre, tige piquante, feuilles en trefle. *Rubus.*

A Meudon.

N. B. Feuilles latérales à deuxlobes

(*B*)

Fruit odorant.

1. Framboiſier rouge, à jets ronds, hériſſés de piquans foibles, feuilles en trefle & en quintefeuille. *Rubus.*

A Meudon.

* Fruit blanc.

ORDRE SECOND.

Herbes.

BENOITE.

Cinq petales poſés ſur le calice.

Calice d'une ſeule piece decoupée en dix ſegmens alternativement petits & grands.

Une vingtaine d'étamines.

Une ſoixantaine de ſémences ſurmontées chacune d'une trompe barbue, qui finit en crochet.

1. Benoite officinale, à feuilles en lire, & ſtipules dentées. *Caryophyllata.*

ARGENTINE.

Cinq pétales inſérés au calice.

Calice découpé en dix ſegmens, dont cinq alternativement plus petits, & retournés.

Placenta chargé d'une ſoixantaine de graines, & envelopé par le calice.

(*A*)

» Feuilles empennées.

1. Argentine, à tige couchée, diviſée de deux en deux, feuilles oppoſées, dentées en ſcie. *Pentaphylloïdes.* A Vincenne.

* Argentine rampante, à feuilles argentées en deſſous. *Pentaphylloïdes.* Viv.

(*B*)

» Feuilles compoſées de cinq feuilletes.

2. Quintefeuille printaniere, à feuilles radicales en quintefeuille, feuilles de la tige en trefle. *Quinquefolium.* Viv.

3. Quintefeuille rampante, à fleurs ſolitaires, feuilles en main ouverte, fleur jaune. *Quinquefolium.* Viv.

4. Quintefeuille argentée, à fleurs en corimbe, feuilles en main ouverte, à cinq feuilletes dentées en ſcie, cotoneuſes en deſſous. *Quinquefolium.* Viv.

(*C*)

» Feuilles en éventail.

5. Potentille droite, à fleurs jaunes, en corimbe, feuilles en main ouverte, ſept feuilletes dentées en ſcie, un peu velues. *Quinquefolium.* Viv.

(*D*)

Feuilles en trefle, dentées.

6. Fraiſillard, à grande fleur, petales en cœur. *Fragaria.* Pl. 10. f. 1.

❀

FRAISIER.

Cinq petales, inferés au calice.

Calice découpé en dix fegmens, dont cinqalternativement extérieurs, étroits.

Placenta charnu, coloré, avec une centaine de femences piquées dans fa pulpe.

Ce placenta, appellé Fraife, eft une efpece de baie compofée.

1. Fraifier de Comus, traçant par fes fléaux. *Fragaria.* Viv.

La fraife tombe d'elle-même à maturité.

* Fraife blanche.

* Fraifier-caperon, à groffe fraife.

2. Fraifier maigre, à tige couchée, placenta fec, fleurs folitaires, axillaires. *Fragaria.* Viv.

Au Bois de Boulogne.

* Feuilles blanches en deffous.

A Saint-Lucien.

COMARET.

Cinq petits pétales, inserés aux bords du calice.

Calice coloré.

Placenta grand, charnu, en forme de petitebourse.

1. Comaret des marais, rouge. *Pentaphylloïdes*. Viv.

A Roussigny.

FILIPENDULE.

Cinq pétales inserés aux bords du calice.

Calice en tuyau évasé, découpé en cinq.

Vingt étamines, au moins.

Fruit composé de plusieurs capsules disposées en rond.

„ Fleurs en bouquet terminant.

1. Filipendule, à feuilles empennées, dentées en scie. *Filipendula*. Viv.

A Meudon.

ORMIERE.

Cinq pétales inserés au bord du calice.

Calice en tuyau découpé en cinq.

Au moins vingt étamines.

Fruit composé de plusieurs capsules tortillées.

» Feurs en bouquet terminant.

1. Ormiere. Reine des prés, à feuilles empennées, côte terminée par une pinnule impaire, découpée en trois. *Ulmaria.*

AIGREMOINE.

Cinq pétales, inserés sur le calice par leurs onglets.

Calice qui semble double, l'intérieur fendu en cinq, & posé sur l'embrion.

Au moins douze étamines.

Fruit hérissé de piquans en crochet, provenant du calice, & contenant deux graines.

» Feuilles empennées, ayant des pin-
» nules de deux ſortes, entremêlées.

1. Aigremoine officinale, fleurs en forme d'épi. *Agrimonia.*

* Odorante.

A Montmorency.

TORMENTILLE.

Quatre pétales inſérés aux bords du calice.

Calice d'une ſeule piece, découpé en huit ſegmens, alternativement petits & grands.

Seize étamines.

Huit piſtils.

Tormentille droite, à feuilles en quintefeuille, aſſiſes. *Tormentilla.* Viv.

* *Ramnides.*

NB. Ce qu'on regarde ordinairement comme la corolle dans les fleurs des Ramnides, n'eſt qu'un calice un peu coloré; & cinq petites écailles po-

ſées

ſées ſur ce calice ſont de véritables pétales ; ainſi cette famille n'eſt à proprement parler qu'une ligne collaterale de celle des roſacées, ſuivant l'obſervation de M. de Juſſieu.

BOURGENE.

Fleur complete, renfermant l'embrion.

Corolle de cinq petits pétales écailleux.

Fruit : baie molle à trois loges, contenant deux pepins.

1. Bourgene, à feuilles unies. *Frangula.*

NERPRUN.

Fleurs completes de deux ſortes ſur deux individus.

Il y a quelquefois auſſi des fleurs hermafrodites.

Corolle de cinq petits pétales écailleux.

Fruit charnu, à trois loges, contenant plusieurs pepins.

1. Nerprun-purgatif, épineux. *Rhamnus.*

A Vincenne.

SECTION VI.

Famille des Péonides.

NIELLE.

Huit pétales, comme labiés.

Calice de cinq feuilletes colorées, peu durable.

Une trentaine d'étamines.

Capsule à cinq cornes, qui s'ouvrent en valises.

1. Nielle, à fleurs pâles, solitaires, terminantes, feuilles alternes, dechiquetées. *Nigella.* Ann.

A Charenton.

ADONIS.

Huit pétales.

Calice peu durable, de cinq feuilletes tant ſoit peu colorées.

Une ſoixantaine d'étamines.

Quantité de piſtils.

Fruit oblong, comme en épi.

1. Adonis d'automne, à petite fleur, couleur de pourpre foncé, feuilles decoupées menu. *Ranunculus.*

FICAIRE.

Six pétales.

Calice de trois feuilletes colorées, peu durable.

Une ſoixantaine d'étamines.

Quantité de piſtils.

1. Ficaire printaniere. Petite Eclaire. Petite Scrofulaire, à feuilles en cœur, anguleuſes, à queue, fleurs ſolitaires. *Ranunculus.* Viv.

ANCOLIE.

Cinq pétales égaux, en cornet, à éperon courbé en crosse.

Calice de cinq feuilles colorées.

Trente à quarante étamines.

Cinq capsules, qui s'ouvrent en valises.

1. Ancolie-églantine, à feuilles composées. *Aquilegia.* Viv.

A Bondy.

A Seve.

ADONIS.

Cinq pétales.

2. Adonis d'été, à fleur ponceau. *Ranunculus.* Ann.

A la Salpetriere.

* Fleur citrine.

RENONCULE.

Cinq pétales, avec chacun une petite fossete, ou nectaire, sur leur onglet.

Calice de cinq feuilles tant soit peu colorées.

Une ſoixantaine d'étamines, ordinairement.

Une vingtaine de piſtils.

1. Renoncule. Douve, à tige ferme, feuilles élancées. *Ranunculus.* Viv.

A Creteil.

2. Renoncule flammeche, ou petite Douve, à tige rempante, feuilles en pied, élancées, oblongues. *Ranunculus.* Viv.

Dans les prés humides.

* Feuilles dentées en ſcie.

* Fleurs ſemidoubles.

3. Renoncule graminée, à tige ferme, feuilles longues & étroites, pétales taillés & creuſés en coquille de Saint-Jacques. *Ranunculus.* Viv.

Sur les montagnes.

A Fontainebleau.

4. Renoncule blonde, à feuilles d'en bas en forme de rein, crenelées, découpées, celles d'en haut étroites, en éventail, beaucoup de fleurs. *Ranunculus.* Viv.

Dans les bois.

A Gentilli.

5. Renoncule lierrée, à tige rampante, feuilles arrondies, à trois lobes très unis, petite fleur axillaire, blanche, en étoile, sur un pedicule, petales pointus; une dizaine d'étamines. *Ranunculus.*

Dans les prés humides.

A Porchefontaine.

6. Renoncule grenouillete, à fleurs axillaires, en pied, feuilles d'en bas chevelues, feuilles d'en haut en rondache; une quinzaine d'étamines, tête ronde. *Ranunculus.*

A Meudon.

* A feuilles chevelues, peu circonscrites, petite fleur, une dizaine d'étamines.

A Arcueil.

* A feuilles oblongues, éfilées, flotantes sur l'eau, petite fleur blanche.

A Meudon.

* A feuilles en cerceau, chevelues,

plongées dans l'eau, fleur blanche, à longue queue, grand nombre d'étamines, tête ronde.

7. Renoncule nodiflore, à feuilles ovales, en pied, petites fleurs, assises; petit goût piquant. *Ranunculus.*

A Fontainebleau.

8. Renoncule scelerate, à fruit oblong, feuilles lisses en éventail; saveur âcre, brulante. *Ranunculus.*

A Versailles.

* Feuilles cotoneuses.

Dans les marais.

9. Renoncule des champs, à fruit hérissonné, feuilles découpées menu. *Ranunculus.* Ann.

A Montmagni.

10. Renoncule âcre, à tige ferme, feuilles pavoisées, à trois segmens refendus, beaucoup de fleurs, calice épanoui; saveur âcre. *Ranunculus.* Viv. Dans les prés.

* Feuilles tachetées.

* Fleur double.

* Tige cotoneuſe.

* Tige creuſe, fort velue, feuilles d'en bas tachetées de brun, celles d'en haut tachetées de blanc, peu d'âcreté au goût.

A Saint-Leger.

11. Renoncule ailée, à tige ferme, feuilles compoſées de trois feuilletes refendues en trois, à queues ſillonées, beaucoup de fleurs, calice épanoui. *Ranunculus*. Viv. Dans les champs.

* Feuilles pâles, velues. Dans les prés. A Châtenay.

* Saveur douce. Dans les vignobles.

* Feuilles velues, ſaveur douce. Sur les montagnes.

* Feuilles panachées de blanc.

* Fleurs doubles.

Fleurs ſemi-doubles.

12. Renoncule. Bacinet, à calice rabatu, tige droite, feuilles compoſées, queues ſillonées, racine bulbeuſe. *Ranunculus*. Dans les prés.

* Racine granuleuſe.

Grande fleur jaune. Viv.

Sur les montagnes.

A Palaiſeau.

RATONCULE.

Cinq pétales en cornet, verdâtres.

Calice de cinq feuilles en étoile, colorées, peu durable.

Cinq étamines.

Environ deux cents piſtils.

Fruit en tête oblongue, comme un épi.

1. Ratoncule. Queue de ſouris, à feuilles entieres. *Myoſuros*.

DELFIN.

Cinq pétales inégaux, dont l'un à éperon, renfermé dans le calice.

Calice d'une ſeule piece, en cornet coloré.

Une quinzaine d'étamines.

Capſules qui s'ouvrent en valiſe.

1. Delfin. Pied d'alouete, à tige branchue, fleur bleue. *Delphinium*. An.

* Fleur blanche.

* Fleur incarnate.

* Fleur double.

SECTION VII.

Famille des Cariophillées.

ŒILLET.

Cinq pétales à onglets étroits, lames larges, obtuſes, crenelées.

Calice perſiſtant, en tuyau oblong, à cinq dents, renforcé de deux paires d'écailles à ſa baſe.

Dix étamines.

Deux piſtils à ſtigmates recourbés.

Capſule oblongue, ſimple, qui s'ouvre par le haut à quatre pointes.

Placenta piramidal.

1. Œillet chartreux, à fleurs en petits bouquets, écailles du calice ovales, barbues, feuilles en lacet, à trois nervures. Fleur rouge. *Caryophyllus*. Viv.

* Fleur incarnate.

* Fleur blanche.

2. Œillet mineur, à fleurs ſolitaires, pétales crenelés, deux écailles du calice élancées. *Caryophyllus.* Viv.

A Montmorency.

3. Œillet prolifere, à fleurs en bouquet tout fait, écailles du calice ovales, obtuſes, très longues. *Caryophyllus.* Ann.

* Fleur blanche.

4. Œillet-Armerie, à fleurs en bouquet, écailles du calice longues, élancées, barbues. *Caryophyllus.* Ann.

SILENÉ.

Cinq pétales, ayant chacun à leur collet deux petites dents, qui forment toutes enſemble une eſpece de collier.

Calice à cinq dents, perſiſtant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Les ſtigmates du piſtil ſuivent le mouvement du ſoleil.

Capſule cilindrique,à trois loges, qui s'ouvre en cinq par le haut.

1. Silene angloiſe, velue, à fleurs droites, pétales entiers, capſules pendantes, fleur blanche. *Lychnis*. Ann.

* Silene gauloiſe, velue, fleurs affectant un ſeul côté, pétales entiers, capſules droites, fleur incarnate. *Lychnis*. Ann.

2. Silene conique, à feuilles liſſes, pétales échancrés, calice renflé, rayé de trente lignes. *Lychnis*. Ann.

A Belleville.

* Feuilles molletes, pétales fendus en deux, fleurs dans l'enfourchure des rameaux.

3. Silene penchée, à tige en panicule, affectant un ſeul côté, feuilles élancées, gluantes, pétales fendus. *Lychnis*. Viv.

A Boulogne.



CARNILLET.

Cinq pétales.

Calice en tuyau à cinq dents, persistant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Trois stigmates cotoneux, qui se tournent vers le soleil.

Capsule à trois loges, qui s'ouvre en cinq à son sommet.

1. Carnillet à fleurs disjointes, deux individus, pétales entiers, très étroits, tige gluante. *Lychnis.* Viv.

Au Calvaire.

* Tige basse.

2. Carnillet-Behen, à fleur hermaphrodite, calice renflé en vessie, ovale, veiné en rézeau. *Lychnis.* Viv.

* Feuilles étroites & pointues.

* Feuilles velues.

* A Fleur femelle.

* A Fleur double.

❋

LAMPETTE.

Cinq pétales.

Calice en tuyau à cinq dents, renflé, persistant.

Dix étamines.

Cinq stigmates cotoneux, qui suivent le mouvement du soleil.

Capsule simple, à cinq panneaux, couverte du calice.

1. Lampette à coucou, pétales frangés, fendus en quatre, fleur rouge. *Lychnis.* Viv.

* Fleur blanche.

A Meudon.

* Fleur double.

2. Lampette blanche, à fleur hermaphrodite, femelle. *Lychnis.*

* Fleur mâle.

* Pétales découpés.

3. Lampette gluante, à pétales entiers, rouges, feuilles étroites. *Lychnis.* Viv.

A Valvin.

NELLE.

Cinq pétales.

Calice coriace, d'une ſeule piece, découpé en cinq lanieres.

Dix étamines, cinq à cinq.

Cinq piſtils.

Capſule ovale, à cinq dents.

Pluſieurs ſemences pointillées, ayant chacune ſon placenta.

1. Nelle velue, à fleurs rouges. *Lychnis*. Ann.

A Belleville.

* Fleurs blanches.

GIPSERE.

Cinq pétales.

Calice en cloche, perſiſtant, découpé en cinq.

Dix étamines.

Deux ſtiles au piſtil.

Capſule ronde, ſimple, à cinq dents.

1. Gipſere, à pétales crenelés, échan-

crés, calice à cinq angles, tige divisée de deux en deux, feuilles en lacet, plates. *Lychnis.*

A Bondy.

SAVONERE.

Cinq pétales.

Calice oblong, découpé en cinq, persistant.

Dix étamines, cinq à cinq, insérées aux onglets des pétales.

Deux stiles.

Capsule oblongue, simple.

1. Savonere officinale, à feuilles ovales, élancées, calice cilindrique. *Lychnis.* Viv.

A Seve.

2. Savonere-vachere, à feuilles ovales, pointues, assises, calice piramidal, à cinq angles, fleur rouge. *Lychnis.* Ann.

* Fleur blanche.

A Cachan.

CUCUBALE.

Cinq pétales échancrés.

Calice en cloche, à cinq dents, persistant.

Dix étamines, cinq à cinq.

Trois stigmates cotoneux, qui se tournent vers le soleil.

Baie.

1. Cucubale, à tige branchue, baie noire. *Cucubalus*. Viv.

A Saint-Maur.

LIN.

Corolle en entonnoir. Cinq pétales.

Calice de cinq feuilletes, persistant.

Cinq étamines.

Cinq stiles au pistil.

Capsule courte, à dix loges, & cinq panneaux; semences lisses, aplaties.

» Feuilles sans queue.

1. Lin des fileuses, à feuilles étroi-

tes, élancées, alternes. *Linum*. Ann.

2. Lin vivace, à feuilles étroites, alternes, fleurs couleur de chair, ou pourpre clair. *Linum*. Viv.

A Saint-Germain.

3. Lin purgatif. Linet, à tige bifurquée, feuilles oppoſées, ovales, élancées, petite fleur terminée en pointe. *Linum*. Ann.

A Bondy.

STELLINE.

Cinq pétales fendus en deux, qui ſe flétriſſent.

Calice de cinq feuilletes, perſiſtant.

Dix étamines, inégales.

Trois ſtiles au piſtil.

Capſule ovale, ſimple, qui s'ouvre en ſix.

1. Stelline des bois, à tige fort élevée, feuilles en cœur, fleurs en panicule. *Alſine*.

A Gentilly.

2. Stelline des prés, à feuilles élancées, légerement dentées en lime. *Alsine.*

A Meudon.

3. Stelline finerbe, à feuilles longues & étroites, feuilles en panicule. *Alsine.*

A Gentilly.

* Fleur mâle.

MORGELINE.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles, persistant.

Cinq étamines.

Trois stiles au pistil.

Capsule ovale, simple.

1. Morgeline des moissons, à feuilles comme des fils, toutes tournées du même sens, stipules membraneuses, en gaines, fleurs en forme d'ombelle, pétales entiers. *Alsine.* Pl. 3. f. 3. Ann.

A Roussigny.

2. Morgeline moyenne. Petit Mouron, à feuilles ovales, en cœur, pétales échancrés en cœur. *Alsine.* Ann.

* Petites feuilles friſées, pointues.

ESPARGOUTE.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilletes, perſiſtant.

Capſule ovale, ſimple, à cinq panneaux.

» Stipules embraſſant la tige.

(*A*)

Dix étamines.

1. Eſpargoute noueuſe, à feuilles en alène, liſſes, oppoſées, fleurs ſolitaires. *Alſine*. Viv.

A Bondy.

2. Eſpargoute ſaginete, à tige rampante, feuilles très étroites, liſſes, oppoſées, fleurs ſolitaires ſur de très longs pédicules. *Alſine*.

A Saint Lucien.

3. Eſpargoute des champs, à feuilles verticillées, fleurs deux à deux, fruit pendant. *Alſine*. Viv.

A Meudon.

(*B*)

Cinq étamines ſeulement.

4. Efpargoulete, à feuilles à filet, verticillées, femences nues, fans bordure. *Alfine.* Ann.

A Bondy.

SABLINE.

Cinq pétales ovales.

Calice de cinq feuilletes, perfiftant.

Dix étamines, fur deux rangs.

Trois piftils.

Capfule ovale, fimple, qui s'ouvre en cinq par le haut.

1. Sabline délicate, à feuilles en alène, fleurs courtes, découpures du calice pointues, avec de petites appendices membraneufes. *Alfine.* Pl. 3. f. 1. Viv.

A Gentilly.

2. Sabline des roches, à feuilles en alène, découpures du calice obtufes, avec de larges appendices membraneufes, beaucoup de fleurs blanches. *Alfine.* Pl. 2. f. 3. Viv.

A Chantilly.

3. Sabline moyenne, à feuilles étroites, charnues, ſtipules membraneuſes, en collet, ſemences bordées. *Alſine.*

A Franchard.

4. Sabline méleſine, à feuilles étroites, élancées, calice velu, grande fleur. *Alſine.* Viv.

A Fontainebleau.

5. Sabline trinerve, à feuilles ovales, pointues, avec des nervures en long, & à queue. *Alſine.* Ann.

A Meudon.

6. Sabline en buiſſon, à feuilles ovales, pointues, aſſiſes, pétales très courts. *Alſine.* Ann.

7. Sabline rouge des champs, à feuilles étroites, de la longueut des entre-nœuds, ſtipules membraneuſes, en gaîne. *Alſine.* Ann.

A Chamuſſon.

8. Sabline des marais, à feuilles ovales, pointues. *Alſine.*

A Saint-Leger.

CERAISTE.

Cinq petales, fendus en deux.

Calice perſiſtant, de cinq feüilletes.

Capſule alongée, qui s'ouvre par la pointe, à cinq dents.

(*A*)

A dix étamines, alternativement longues & courtes.

1. Ceraiſte aquatique, à fleurs ſolitaires, capſule pendante, feuilles en cœur, aſſiſes. *Alſine.*
A Gentilli.

2. Ceraiſte viſqueuſe, velue, à fleurs en bouquet, capſule en corne, courbée & luiſante. *Myoſotis.* Pl. 30. f. 1. Ann.

3. Ceraiſte des champs, à grande fleur; calice velu, feuilles élancées, étroites. *Myoſotis.* Pl. 30. f. 4. Viv.

4. Ceraiſte vulgaire, à petite fleur blanche, tige éparſe, velue; feuilles ovales. *Myoſotis.* Pl. 30. f. 3. Viv.

5. Ceraiſte rampante, argentine,

vivace, dont les articulations ſe diſloquent aiſément, feuilles élancées. *Myoſotis*. Pl. 30. f. 5. Viv.

(*B*)

A cinq étamines ſeulement.

6. Ceraiſte mineure, petite fleur, pétales échancrés, tige velue. *Mioſotis*. Pl. 30. f. 2. Ann.

A Boulogne. May.

HOLOSTÉE.

Cinq petales, fendus en deux chacun.

Calice de cinq feuilletes, perſiſtant.

Trois étamines.

Trois piſtils.

Capſule ovale, à une loge, à trois panneaux, qui s'ouvre à ſon ſommet.

1. Holoſtée ombelline, à feuilles opposées. *Alſine*. Pl. 3. f. 2.



MILGRENE.

MILGRENE.

Quatre pétales.

Calice de quatre feuilles.

Quatre étamines.

Quatre pistils.

Capsule à huit loges, & quatre panneaux.

1. Milgrene. Linette, à tige composée de deux en deux, feuilles opposées. *Chamælinum*. Pl. 4. f. 6. Ann.

A Meudon.

SAGINE.

Quatre pétales évasés, fort courts.

Calice fort évasé, de quatre feuillettes persistantes.

Quatre étamines.

Capsule ovale, à quatre loges, & quatre panneaux.

1. Sagine droite, à feuilles lisses, hampe portant une, ou trois fleurs. *Alsine*. Pl. 3. f. 2.

A Meudon.

2. Sagine rampante, à tige & rameaux couchés, fleurs une à une, très petites & peu durables. *Alsine.*

Au Luxembourg.

MORGINATE.

Quatre pétales évasés, courts.

Calice découpé en quatre feuilles, persistant.

Huit étamines.

Embrion dans la fleur.

Capsule à quatre loges, & quatre panneaux.

1. Morginate gratioline, à feuilles verticillées, étroites sur l'eau, encore plus étroites au dessous. *Alsinastrum.* Pl. 1. f. 6.

A Bondy.

2. Morginate serpoline, à feuilles opposées, fleur blanche à quatre pétales. *Alsinastrum.* Pl. 2. f. 2. Ann.

A Fontainebleau.

MORGINETTE.

Trois pétales.

Calice persistant, profondement découpé en trois lobes.

Capsule à trois loges, & trois panneaux.

1. Morginette, à fleur couleur de rose, feuilles opposées. *Alsinastrum.* Pl. 2. f. 1. Ann.

A Fontainebleau.

SECTION VIII.

Famille des Jombardes.

JOUBARBE.

Douze pétales.

Calice partagé en douze segmens.

Douze étamines.

Embrion dans la fleur.

Une douzaine de capsules, qui s'ouvrent en valises.

1. Joubarbe officinale, à feuilles larges & grasses, à cils, tige florale penchée, garnie de feuilles minces, embriquées, & portant des bouquets de fleurs. *Sedum.* Viv.

Se trouve à Roussigni, sur les toits & les murs.

SEDOM.

Corolle évasée, cinq pétales.

Calice partagé en cinq, persistant.

Cinq pistils, avec chacune une petite écaille à leur base.

Cinq capsules, qui s'ouvrent en long.

(*A*)

1. Sedom blanc, à feuilles assises, oblongues, obtuses, presque cilindriques, épanouies, fleurs en cimier ramifié. *Sedum.*

2. Sedom rougeâtre, à feuilles en fuseau aplati, celles d'en bas quatre à quatre; petites fleurs en cimier: cinq étamines rabatues. *Sedum.* Ann.

A Boulogne.

3. Sedom-cepée, à tige branchue; feuilles plates, fleurs en panicule. *Sedum*. Ann.

A Seve.

4. Sedom-trique. Triquemadame, à petites feuilles en alênes, à base lâche, fleurs jaunes en cimier. *Sedum*.

* A rameaux de fleurs penchés.

A Seve.

5. Sedom vermiculaire, à feuilles assises, alternes, en vermisseaux, assez droites, fleurs en cimier fendu en trois: goût âcre & presque brulant. *Sedum*. Viv.

6. Sedom de Portland, à feuilles ovalaires, reunies par leur base plusieurs ensemble d'étage en étage, fleurs jaunes en grapes: saveur aqueuse, sans acreté. *Sedum*. Viv.

* A tige monstrueusement large.

A Fontainebleau.

7. Sedom annuel, à tige unique, droite, très petite, cime courbée, feuilles alternes, assises, ovales, bos-

fées, fleur blanche : fans âcreté. *Sedum.* Ann.

8. Sedom velu, à tige droite, feuilles aplaties, à queue, un peu velues. *Sedum.*

Dans les marais.

(*B*)

Tige vivace.

1. Orpin purpurin, à fleurs en corimbe feuillé, terminant, tige ferme, feuilles épanouies, boſſelées, dentées en ſcie. *Anacampſeros.* Arbuste.

A St. Prix.

GRASSOLE.

Quatre pétales courts.

Calice plat, decoupé en quatre.

Quatre étamines.

Quatre piſtils.

Quatre capſules, qui s'ouvrent en valiſes.

1. Graſſole aquatique, à tige compoſée de deux en deux, feuilles en

lacet, pointues, fleurs couleur de rose. *Sedum*. Pl. 18. f. 2. Ann.

A Linas.

TILLI.

Trois pétales.

Calice decoupé en trois.

Trois étamines.

Capsules qui s'ouvrent en valises.

1. Tilli mousset, à feuilles confluentes, tige couchée, fleurs axillaires. *Sedum*. ,,

A Versailles.

SECTION IX.

Familled es Malvacées.

MAUVE.

Cinq pétales égaux, unis par leur base.

Double calice, exterieur de trois

piéces, intérieur decoupé en cinq.

Fruit composé de plusieurs coques, disposées en rond autour d'un moyeu, & contenant chacune une semence applatie sur les côtés.

(*A*)

» Fleurs axillaires, par toupets.
» Feuilles anguleuses, & légere-
» ment découpées.

1. Mauve commune, à tige droite, feuilles découpées en main peu ouverte, & un peu dentées en scie; *Malva*. fleur grande purpurine. Viv.

* Fleur blanche.

2. Mauve mineure, rampante, à feuilles presque rondes, découpées en cinq lobes peu apparens; petite fleur. *Malva*. Ann.

(*B*)

» Feuilles découpées profondement,
» presque jusqu'à leur base.

3. Alcée majeure. Herbe de St. Simeon, à tige droite, feuilles larges,

découpées en beaucoup de ſegmens, un peu rudes. *Alcea.* Viv.

A Meudon.

* Feuilles comme déchiquetées.

A Verrieres.

4. Alcée mineure, à tige droite, feuilles d'en-bas arondies, celles d'en-haut découpées très menu. *Alcea.* Viv. Le calice ſe renfle pour enveloper le fruit.

A Verſailles.

GUIMAUVE.

Cinq pétales égaux, unis par leur baſe.

Double calice : exterieur découpé en neuf ſegmens inégaux, intérieur en cinq.

Quantité d'étamines, à filets réunis en cylindre.

Fruit compoſé de pluſieurs coques, diſpoſées en rond autour d'un moyeu, & contenant chacune une ſemence applatie ſur les côtés.

(*A*)

» Fleurs axillaires.

1. Guimauve officinale, à feuilles ſimples, cotoneuſes, blanchâtres, fleurs tirant du blanc au rouge. *Althæa*. Viv. A Berni.

(*B*)

Calice exterieur découpé en huit ſegmens.

2. Biſalce, à feuilles découpées en trois, & hériſſées de poils en deſſous. *Alcea*.

SECTION X.

Famille des Legumineuſes.

ORDRE PREMIER.

Arbres.

GENEST.

Fleurs en epi terminant.
Gouſſe ronde & longue.

1. Geneſt à balais, tiges anguleuſes, feuilles ſimples, & feuilles en trefle. *Cytiſogeniſta.*

* Fleur blanche.

A Dourdan.

AGACIA.

Fleurs en épi axillaire, pendant.

Gouſſe plate, liſſe.

1. Agacia épineux, à feuilles ailées, terminées par une feuillete impaire, ſtipules épineuſes. *Pſeudo-acacia.*

BAGUENAUDIER.

Fleurs en épi terminant.

Gouſſe mince, en veſſie ſouflée.

1. Baguenaudier, à feuilles ailées, feuilletes ovales, en cœur. *Colutea.*

CITISE.

Fleurs en grapes, pendantes.

Gousse roide, oblongue, obtuse, à base étroite.

1. Citise des Alpes, à feuilles ovales, oblongues. *Cytisus.*

ORDRE SECOND.

Herbes.

JOMARIN.

Cinq pétales.

Calice de deux pieces, persistant.

Gousse épaisse, oblongue, contenant quelques semences échancrées.

Tige un peu velue, armée de piquans plus apparens que les feuilles.

1. Jomarin, ayant sous chaque épine une stipule en alene, épines courtes. *Genista-spartium.*

A Meudon.

* Epines longues.

A Saint Prix.

FEVE.

Stigmate barbu.

Gousse épaisse.

Semences oblongues, applaties, attachées par un bout à un cordon ombilical.

» Tige ferme.

» Fleurs axillaires.

1. Feve, petite. *Faba.*

* Grande.

VECE.

Stigmate barbu.

Gousse coriace, terminée par une pointe, & contenant plusieurs semences arrondies.

» Feuilles empennées, feuilletes
» deux à deux, côte terminée par une
» vrille.

1. Vece des Jardins, à gousses droites, assises, ordinairement deux à deux, feuilletes émoussées, stipules tachetées, semences noires. *Vicia.* Ann.

* Semences grises.

* Semences rouge - tendre.

* Feuilletes d'en-bas ovales, celles d'en haut étroites, semences rondes, noires.

A Satauri.

* Gousses solitaires, axillaires.

2. Vece des haies, à gousses en pied, relevées, ordinairement quatre à quatre, feuilletes ovales, entieres, inégales entr'elles. *Vicia.* Viv.

* Gousses toujours deux à deux.

3. Vece étrangere, à gousse large, lisse, pendante, contenant quatre semences, feuilletes en lacet, échancrées, fleur violete. *Vicia.* Ann.

A Bondy.

4. Vece jaune, à étendart lisse, gousse assise, solitaire, rabatue, velue, contenant cinq semences, fleur jaune. *Vicia.* Ann.

A Seve.

* Fleur blanche.

5. Vece des buissons, à plusieurs

fleurs ſur même pédicule, feuilletes ovales, repliées, terminées en pointe, ſtipules un peu dentées. *Vicia.* Viv.

A Bondy.

* Fleur blanche.

6. Vece craque, à bouquet de fleurs embriquées, feuilletes élancées, cotoneuſes, ſtipules pointues. *Vicia.* Viv.

* Fleur bleuâtre.

* Violete.

* Rouge - clair.

* Fleur grande.

* Petite.

A Seve.

* Epi très long, fleur violete.

* Vivace, à fleur blanche.

A Berny.

7. Vece-Arouſſe, grande, précoce, blanchâtre, à fleur rouge clair, gouſſe velue. *Vicia.*

8. Vece piſiforme, à pluſieurs fleurs ſur un pédicule, feuilles ailées, feuilletes ovales, celles d'en-bas aſſiſes. *Piſum.* Viv.

ERS.

Etendart grand, plat.

Calice long.

Gousse noueuse, ondée par les semences, qui sont arrondies.

1. Ers. Erville, à gousse pendante, vivrée, feuilles conjuguées, feuillete terminante. *Ervum*. Ann.

2. Ers de Sologne, à fleurs deux à deux sur chaque pédicule; semences quarrées, deux feuilletes obtuses, vrilles courtes. *Vicia*.

3. Ers lisse, ayant sur chaque pédicule deux fleurs, dont une avorte souvent; gousse lisse, contenant quatre semences rondes. *Vicia*. Ann.

A Meudon.

4. Ers velu, à plusieurs fleurs sur un pédicule axillaire, gousse velue, en vessie, contenant deux semences en bouletes, feuilles conjuguées, feuilletes dentées. *Vicia*. Ann.

LENTILLE.

Etendart grand, replié ſur les côtés.

Semences rondes, aplaties, *lenticulaires* en un mot.

» Feuilles conjuguées, vrille termi-
» nante.

1. Lentille, petite. *Lens.*

* Grande.

BUGRANE.

Etendart rayé, applati.

Calice découpé en cinq.

Dix étamines réunies toutes enſemble.

Gouſſete renflée, velue.

Semences en forme de rein.

» Fleurs éparſes le long des tiges.

» Feuilles en trefle, & feuilles ſim-
» ples, dentées, & avec ſtipules den-
» tées.

1. Bugrane. Arrêtebœuf, épineuſe, à fleurs ſolitaires, preſque ſans queue,

couleur de pourpre. *Anonis*. Viv.

* Fleur blanche.

* Fleur rouge-pâle.

* Epineuſe, droite, ligneuſe.

A Neuilly.

2. Bugrane viſqueuſe, ſans épines, à fleurs jaunes, grandes, ſolitaires, à barbillons, gouſſe pendante. *Anonis*.

A Vincenne.

3. Bugrane mineure, à fleur jaune, petite, feuilles à très longues queues, calice à barbillons, ſtipules comme des ſoies. *Anonis*.

A Seve.

SAINFOIN.

Fleur rayée.

Gondole taillée preſqu'à angle droit.

Ailes fort courtes.

Gouſſete ridée, hériſſée de pointes.

Semences en forme de rein.

» Fleurs en épi.

1. Sainfoin-Tête de coq, à feuilles

conjuguées, pointillées, côte terminée par une feuillete impaire. *Onobrychis.* Viv.

LUSERNE.

Etendart de la corolle renversé.

Carene écartée de l'étendart.

Calice à cinq pointes égales.

Goussete en tirebourre, ou en coquille de limaçon.

» Feuilles en tresle.

(*A*)

1. Luserne pluriforme, orbiculaire, à tige éparpillée, stipules dentées. *Medica.*

* — Arabique, lisse, à taches noirâtres.

* — Couronnée, à feuilletes obtuses, crenelées, plusieurs gousses torses.

* — Rigidule, à gousse noire, armée de piquans.

N. B. La gousse fait cinq tours de spirale.

A Vaugirard.

* — Mineure, à ſtipules entieres, gouſſe hériſſée d'aiguillons crochus, tournés en dedans & en dehors alternativement.

(*B*)

Gouſſete circulaire, en faucille, ne faiſant qu'un ſeul tour, ou un ſeul pas de vis.

2. Bourgone couchée, à fleurs jaunes, en épi lâche, ou en grape, gouſſe en croiſſant. *Medicago*. Viv.

* Fleur jaune-pâle.

* Fleur verd de mer.

* Mêlée de jaune & de violet.

3. Bourgone droite, à fleurs en grape, gouſſes torſes. *Medica*. Viv.

* Fleur rougeâtre.

* Fleur violete.

* Fleur blanche, bleuâtre.

(*C*)

Gouſſete en forme de rein, contenant une ſeule ſemence.

» Feuilles en trefle.

4. Mirlirot, à tige couchée, fleur

jaune, gousses nues, en épi, ou tête ovale. *Melilotus*. Bisann.

LOTIER.

Etendart rabatu; ailes raprochées par le haut.

Calice à cinq dents pointues.

Gousse cilindrique, serrée, qui semble partagée en plusieurs loges par de petits diafragmes.

» Feuilles composées, avec deux sti-
» pules en oreillete.

1. Lotier siliqueux, à fleurs jaunes, solitaires, gousse à quatre angles membraneux, feuilles cotoneuses en dessous, tige couchée. *Lotus*.

2 Lotier corniché, à tige herbacée, fleurs en tête rabatue, gousse ronde, couchée, lisse, feuilles comme en quintefeuille. *Lotus*. Viv.

* Feuilletes longues & étroites.

* Gousse velue, à cornichons.

* A tige droite, fleur en cimier;

gousses pendantes, cinq feuilletes.

* Grande fleur jaune.

A Arcueil.

* Velue, blanchâtre.

A Versailles.

* Lisse.

A Arcueil.

GRIFFETE.

Gondole très petite.

Gousse très menue, arquée, relevée de petits nœuds fragiles.

„ Fleurs disposées en rond sur une
„ queue commune, comme en om-
„ belle simple.

1. Griffete. Pied d'oiseau, à feuilles empennées, gousses lisses, racines tuberculeuses. *Ornitopodium*. Ann.

FERQUEVAL.

Gondole en croissant.

Gousse aplatie, très longue, courbée en fer de cheval, échancrée, & con-

tenant dans chaque échancrure une semence oblongue, arquée.

» Feuilles ailées, côte terminée par
» un aileron.

» Fleurs en ombelle simple.

1. Ferqueval. Fer de cheval, à gousses drues, chacune avec son pédicule. *Ferrum equinum*.

A Saint Cloud.

POIS.

Etendart de la fleur très large, replié.

Calice découpé inégalement en cinq.

Stile triangulaire, membraneux, en carene.

Gousse longue, terminée en pointe, & contenant plusieurs semences arrondies, ou pois.

» Tige fistuleuse, foible; quelques
» feuilles enfilées par la tige, la plû-
» part sont conjuguées, les feuilletes

» rangées par paires ſur une côte termi-
» née par une vrille.

» Deux grandes ſtipules à chaque feuille.

1. Pois des jardins, à fleurs blanches, pluſieurs enſemble, ſtipules crenelées. *piſum*.

GESSE.

Etendart très grand, replié par la pointe & par les côtés.

Gouſſe plus ou moins anguleuſe, contenant pluſieurs ſemences.

(*A*)

» Tige aplatie, avec une côte ailée,
» & des bords feuillés.

» Feuilletes deux à deux ſur une côte
» terminée par une vrille fourchue.

1. Geſſe des jardins, à fleurs blanches, une à une, gouſſe ovale, aplatie, le dos relevé d'une double bordure, vrilles ramifiées. *Lathyrus*. Ann.

* Fleurs purpurines.

2. Geſſe

2. Gesse anguleuse, à fleurs solitaires, à barbillons, semences anguleuses, feuilletes en lacet. *Lathyrus*. Ann.

3. Gesse velue, à feuilletes élancées, étroites, fleurs deux à deux, gousse velue, semences rudes. *Lathyrus*.

4. Gesse sauvage, à feuilletes en lame d'épée, plusieurs fleurs sur un pédicule, entrenœuds membraneux. *Lathyrus*. Viv.

A Verrieres.

5. Gesse. Pissogous, à tige rampante nue dans ses entrenœuds, feuilletes ovales, plusieurs fleurs sur un même pédicule. *Lathyrus*.

Au Bourg-la-Reine.

6. Gesse. Chourle, à feuilletes élancées, vrilles simples, plusieurs fleurs sur un pédicule. *Lathyrus*. Viv.

A Montmorency.

7. Gesse des marais, à plusieurs fleurs bleuâtres sur un même pédicule, gousse droite, lisse, six feuilletes, stipules élancées. *Vicia*. Viv.

(*B*)

» Feuilles empennées, côte termi-
» née par une vrille ramifiée.

8. Gesse. Climene, à plusieurs fleurs deux à deux sur un même pédicule, stipules dentées, fleurs bleues. *Clymenum.* Viv.

A Cachan.

* Fleurs gris-de-lin.

(*C*)

» Feuilles simples, & sans vrilles.

9. Gesse. Nissole, à stipules en alene, feuilles en lacet, fleur rougeâtre, unique. *Nissolia.* Ann.

A Livry.

(*D*)

» Point de feuilles.

» Vrilles accompagnées de deux stipules en oreilles, qui embrassent la tige.

Semences noires.

10. Gesse. Afaque, uniflore. *Aphaca.* Ann.

A Versailles.

OROBE.

Gondole fendue par en bas, aplatie par ſes bords, & renflée dans ſon fond.

Calice à cinq dents, aplati par ſa baſe, & qui ſe fane.

Gouſſe cilindrique, à pointe droite, & contenant pluſieurs ſemences ovales.

» Fleurs en épi, affectant un ſeul côté.

» Feuilles conjuguées, côte termi-
» née par un éperon.

1. Orobe printanier, à tige très ſimple, feuilletes élancées, oblongues, ſtipules en demi fer de fleche. *Orobus.* Viv.

A Meudon.

CORONILLE.

Etendard replié, court.

Calice labié, à quatre à cinq dents.

Gouſſe très longue, articulée, con-

tenant dans chaque phalange une semence oblongue.

„ Fleurs diſpoſées comme en cou-
„ ronne, ou ombelle ſimple, ſur un pé-
„ dicule commun.

„ Feuilles épaiſſes, liſérées de blanc.

1. Coronille pannachée, à tige herbacée, feuilles drues, liſſes, gouſſe cilindrique, fleur panachée. *Coronilla*, Ann.

A S. Cloud.

* Fleur blanche.

* Fleur double.

2. Coronille mineure, à tige très baſſe, dure, feuilletes élancées, neuf à neuf, gouſſes anguleuſes, pendantes, ſtipules en oppoſite aux feuilles. *Coronilla*. Viv.

A Fontainebleau.

ASTRAGALE.

Long étendard.

Gouſſe en dos d'âne en deſſus, creuſée en goutiere en deſſous. Cette

gousse a deux loges, contenant chacune un rang de semences attachées à leurs dos.

Semences en forme de rein.

» Feuilles ailées, la côte terminée » par une feuillete impaire.

1. Astragale-orglisse, couchée, à gousse en forme de croissant, fleur jaune, feuilles ovales, oblongues. *Astragalus*. Viv.

GENESTROLE.

Etendard rabatu.

Calice quasi labié, à cinq dents, (deux & trois)

Gousse renflée, aplatie, renfermant plusieurs semences.

» Fleurs comme en épi, vers l'extré- » mité des tiges & des branches.

» Feuilles alternes.

(*A*)

1. Genestrole des teinturiers, à ra-

meaux rayés, feuilles élancées, liſſes. *Geniſta*. Arbuste.

A Meudon.

* Feuilles étroites.

A Lucienne.

2. Geneſtrole velue, à tige couchée, tuberculeuſe, branchue, feuilles en fer de lance émouſſé. *Geniſta*. Arbuste.

Au Calvaire.

3. Geneſtrole Angloiſe, à gouſſe en S, tige baſſe, hériſſée de piquans, branches ſans piquans, feuilles élancées. *Geniſta-ſpartium*. Arbuste.

A Verrieres.

(*B*)

Gouſſete renflée, qui ne s'ouvre jamais d'elle-même, & qui renferme une ſeule ſemence.

4. Geniſtelle, à tige rampante, rameaux quaſi triangulaires, articulés & feuillés, feuilles ovales, élancées. *Geniſtella*. Viv.

A Meudon.

VULNERIERE.

Etendard long, replié ſur les côtés.

Calice en tuyau, qui ſe renfle comme une veſſie.

Gouſſete renfermée dans le calice, & ne contenant gueres qu'une ſemence arrondie.

» Fleurs ramaſſées en une tête.

1. Vulneriere ruſtique, à feuilles conjuguées, feuilletes rangées deux à deux ſur une tête terminée par une feuillete impaire, & un peu plus grande. *Vulneraria*. Viv.

* Fleurs en double tête.

HARICOT.

Gondole de la fleur étroite, tournée en ſpirale, ſuivant le ſoleil.

Calice en tuyau labié, babine ſupérieure échancrée, inférieure à trois dents.

Etamines tournées en ſpirale.

Piſtil tourné en ſpirale.

Gousse contenant plusieurs semences en forme de rein.

» Feuilles en tresle, avec des stipu-
» les.

1. Haricot vulgaire, à gousse pendante, tige enroulée. *Phaseolus.*

* Petit Haricot.

FENUGREC.

Gondole de la fleur peu apparente.

Gousse en forme de corne.

» Fleurs axillaires.

» Feuilles en tresle.

1. Fenugrec vulgaire, à tige droite, gousse assise, serrée, arquée en faucille. *Fœnumgræcum.* Ann.

2. Fenugrec de Montpellier, à tige couchée, gousses courtes, arquées, assises, penchées, accumulées, pédicule à pointe tendre. *Fœnumgræcum.*

A Seve.

TRIOLET.

Quatre pétales qui se fanent.

Calice à cinq dents.

Gouſſete univalve, peu durable, renfermée dans le calice.

» Fleurs en boulon.

» Feuilles en trefle, velues.

(*A*)

1. Triolet rampant, à petites têtes ombelliformes, fleur blanche, gouſſete liſſe, contenant quatre ſemences. *Trifolium.* Viv.

* Fleur couleur de chair.

* Tête garnie de feuilles.

* Feuilletes terminées par des cils.

2. Triolet rayé, à petites têtes ovalaires, attachées aux nœuds de la tige, petite fleur rougeâtre, calice arrondi, rayé, velu. *Trifolium.* Pl. 33. f. 2.

A Boulogne.

3. Triolet ſcabreux, à épis rudes, ovalaires, latéraux, aſſis, petites fleurs blanches. *Trifolium.* Pl. 33. f. 1. Ann.

A Seve.

(*B*)

Calice velouté, comme une pate de lievre.

» Fleurs en épi.

4. Triolet incarnat, à feuilletes arrondies, épi oblong, obtus, gouſſete nue, fleur incarnate, pâle. *Trifolium.* Ann.

5. Triolet-lagopin, à épi ovale, dents du calice ſoyeuſes, égales, veloutées. *Trifolium.* Ann.

(C).

Etendard de la corolle plié, perſiſtant, épi ovale, embriqué, en tête de Houblon.

6. Triolet des montagnes, à tige droite, feuilletes élancées, dentées en ſcie, fleurs en petite tête terminante, fleur blanche, étendard en alene. *Trifolium.* Viv.

A Fontainebleau.

7. Triolet houblin, à tige droite, fleur jaune, calice nud. *Trifolium.* Ann. Pl. 22. f. 3.

A Montmorency.

8. Triolet couché, à fleur ſafranée *Trifolium.* Viv.

9. Triolet en filet, à tige couchée, calice à queue, feuilletes échancrées. *Trifolium*. Ann.

(*D*)

Gouſſetes noires, ridées, non recouvertes du calice.

Epis longs.

» Feuilles en trefle.

10. Melilot officinal, à tige droite; fleurs jaunes en grape, ou épi très long, gouſſe renfermant deux ſemences. *Melilotus*.

* Fleurs blanches.

* Gouſſe longue & pointue.

A Auteuil.

* Tige dure.

A Lay.

TREFLE.

Un ſeul pétale, qui ſe deſſeche ſans tomber.

Calice perſiſtant.

Gouſſete renfermée dans le calice.

» Fleurs en épi ſerré.

» Feuilles composées de trois feuil-
» letes.

1. Trefle des prés, à épis velus, gros & courts, tige épanouie, feuilletes entieres, fleurs courtes & rouges. *Trifolium.* Viv.

A Palaiseau.

* Fleur blanche.

* Fleur jaunâtre.

2. Trefle rougeâtre, à épis alongés, velus, tige droite, feuilletes oblongues, entieres, fleurs rouges. *Trifolium.* Ann.

A Seve.

* Epis fort longs, feuilles dentées en scie.

3. Trefle metis, à petites têtes rondes, ombelliformes, tige haute, creuse, feuilletes ovalaires, dentées en scie, fleurs blanches, gousse renfermant quatre semences. *Trifolium.* Ann. Pl. 22. f. 5.

A Palaiseau.

(*B*)

Calice à deux dents, replié.

» Fleurs en épi court, ou tête arron-
» die en guise de fraise.

4. Trefle capiton, à tige rampante, feuilletes oblongues, fleur rouge. *Trifolium*. Pl. 22. f. 2. Viv.

A Ville-d'Avray.

* Fleur blanche.

(*C*)

» Fleurs réunies en une tête, termi-
» née par une envelope roide, qui se
» replie pour la couvrir.

» Le pédicule se tortille & se rabat
» pour enterrer ses semences.

5. Trefle semeur, à fleurs cinq à cinq en une tête velue. *Trifolium*. Ann.

A Ville d'Avray.



SECTION XI.

Famille des Campaniferes.

JASION.

Corolle profondement découpée en cinq.

Calice propre à cinq dents, persistant.

Capsule à deux loges, sous le calice.

Plusieurs fleuretes aggrégées, en boulon.

Calice commun de dix feuilletes, cinq à cinq.

1. Jasion, à feuilles élancées, étroites, fleurs bleues. *Rapunculus.*

A Seve.

* Fleurs blanches. Ann.

CAMPANULE.

Fleur en cloche, qui se fane, découpée en cinq par sa pince.

Calice sur l'embrion.

Capsule à trois loges, ayant chacune

un trou ſur le côté, par où les ſemences s'échapent.

1. Campanule pelotée, à tige anguleuſe, ſimple, fleurs aſſiſes, en peloton terminant. *Campanula*. Viv.

A Seve.

* Feuilles éparſes ſur les tiges, une à une.

2. Campanule. Raiponſe, à tige très branchue, étendue, feuilles ovales, élancées, ondées, fleurs bleues en pannicule ſerrée. *Campanula*. Biſann.

* Fleur blanche.

3. Campanule vulgaire, à feuilles d'en-bas en rein, celles de la tige longues & étroites, fleurs bleues : une ou deux fleurs au ſommet. *Campanula*. Viv.

* Fleur griſe.

* Fleur blanche.

A Meudon.

4. Campanule - feuille de pêcher, à feuilles d'en-bas ovales, celles de la tige aſſiſes, élancées, étroites, un peu dentées en ſcie, peu de fleurs. *Campanula*. Viv.

5. Campanule inclinée, à tige branchue, feuilles élancées, en cœur, calice retourné, fleurs toutes d'un côté. *Campanula*. Ann.

A Gentilly.

6. Campanule lierrete, à tige flasque, feuilles lisses, en cœur, à cinq lobes. *Campanula*.

7. Campanule trachele, à tige anguleuse, feuilles en cœur, calice bordé de cils, pédicule fendu en trois. *Campanula*. Viv.

A Verriere.

* Fleur rouge-clair.

* Fleur blanche.

MIRETTE.

Corolle fort évasée.

Calice très long.

Capsules à colonnes.

1. Mirette. Doucete, à tige droite, branchue, feuilles oblongues, crenelées, fleur gris de lin. *Campanula* Ann.

A Vaugirard.

* Fleur blanche.

* Tige baſſe, rampante.

REPONSETE.

Fleur découpée en étoile, à cinq rayons recourbés.

Calice découpé en cinq.

Capſule liſſe, à deux à trois loges.

1. Reponſete orbiculaire, à épi rond, capſule à trois loges, feuilles en cœur, dentées en ſcie. *Rapunculus.*

A Franchard.

2. Reponſete à épi, feuilles en cœur, élancées, épi oblong, fleur blanche, capſule à deux loges. *Rapunculus.*

A Jouy.

* Fleur jaunâtre.

LOBELE.

Pétale à tuyau oblong, pavillon découpé en cinq ſegmens inégaux, qui forment comme deux levres.

Calice à cinq dents, un peu inégales, qui se fane.

Capsule ovale.

Cinq étamines, réunies par leurs sommets.

1. Lobele, à feuilles ovales, oblongues, fleurs en grape, tige droite, fleur violete, ou bleue. *Rapuntium*. Ann.

A Saint-Leger.

SECTION XII.

Famille des Solanons.

ESTRAMON.

Pétale en forme de trompete, dont le pavillon est plissé, à cinq pans.

Calice en tuyau renflé, à cinq dents, tombant en partie.

Capsule hérissée de piquans, à deux loges, & quatre panneaux.

» Les fleurs partent de l'enfourchure

» des branches, ou des aiſſelles des
» feuilles.

1. Eſtramon, à feuilles ovales, liſſes, fétides, capſule ovale, étroite. *Datura-Stramonium.* Ann.

MORELLE.

Pétale en roue. Limbe pliſſé, découpé en cinq.

Calice découpé en cinq, perſiſtant.

Baie liſſe, terminée par un point, à deux loges.

» Semences de goût vineux.

» Fleurs ſous les feuilles.

1. Morelle noire, officinale, à tige herbacée, feuilles ovales, anguleuſes, fleurs en cimier pendantes, baies noirâtres. *Solanum.* Ann.

* Feuilles tachetées de blanc.

* Baies rouges.

* Baies jaunes.

2. Morelle. Patate. Trufe rouge, à tige herbacée, feuilles empennées, racines en trufe. *Solanum.* Ann.

3. Morelle. Douſſamere. Vigne de Judée, à tige grimpante, feuilles en fer de pique, fleurs en grape, aux cimes. *Solanum*. Arbr.

* Fleur blanche.

BELDONE.

Pétale en cloche, découpé en cinq à ſon bord.

Calice découpé en cinq, perſiſtant.

Baie ronde, à deux loges.

» Fleurs axillaires.

» Feuilles ovales, entieres. *Belladona*. Viv.

A Joyenval.

COQUERET.

Pétale en roue, bord pliſſé & découpé en cinq ſegmens.

Calice d'une ſeule piece, à cinq angles & cinq pointes, qui ſe renfle en veſſie, ſe colore, & renferme une baie.

Baie ronde, à deux loges.

1. Coqueret, à tige ſimple, feuilles deux à deux, en cœur, élancées, fleurs ſolitaires. *Alkekengi*. Viv.

A Berny.

* Feuilles tachetées.

SECTION XIII.

Famille des Cucurbitacées.

MORDIQUE.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu.

Corolle unipétale, évaſée, ridée, veinée, adhérente au calice.

Calice fendu en cinq ſegmens évaſés.

Fleur mâle :

Trois étamines, dont deux des anteres ſemblent doubles.

Fleur femele :

Embrion ſous la fleur.

Fruit en pommete oblongue, à trois loges molletes. Ce fruit se détache avec explosion.

1. Mordique élastique. Concombre sauvage, à tige sans vrilles, fruit hérissé. *Momordica-Elaterium.*

BRIONE.

Pétale en cloche évasée, découpé en cinq, & attaché au calice.

Calice en cloche, à cinq dents.

Embrion sous la fleur fertile.

Baie simple, ovale, rouge, lisse.

» Il y a dans la même espece deux
» sortes d'individus.

1. Brione blanche. Couleuvrée, à feuilles en main ouverte, rudes. *Bryonia.* Viv.

A Charenton.



SECTION XIV.

Famille des Apocinées.

PERVENCHE.

Pétale en ſoucoupe, ou tuyau, qui ſe termine en roſete, à cinq découpures équarries.

Calice découpé en cinq, perſiſtant.

Embrion dans la fleur.

Deux follicules oblongs, pointus, qui s'ouvrent en valiſes.

» Sarmens rampans.

» Feuilles oppoſées.

1. Pervenche mineure, à feuilles ovales, élancées, fleur bleue, ſur un pédicule, feuilles étroites. *Pervinca.* Arbr.

A Meudon.

* Fleur blanche.

* Feuilles larges.

ASCLEPIADE.

Pétale découpé en étoile.

Calice très court, à cinq pointes.

Cinq nectaires.

Cinq étamines, recouvertes d'un chapiteau.

Embrion dans la fleur.

Deux follicules longs & pointus, qui s'ouvrent en valises.

Semences à aigretes soyeuses.

„ Fleurs par bouquets.

„ Feuilles simples.

1. Asclépiade. Domptevenin, à tige droite, simple, feuilles ovales, avec des cils à leur base, fleurs blanches en grapillons. *Asclepias.* Viv.

* Feuilles marbrées.

* Feuilles noirâtres, velues par le haut.

* Feuilles étroites, fleur jaunâtre.



SECTION XV.

Famille des Borraginées.

RAPETTE.

Fleur en rosete.

Tuyau fermé de cinq écailles.

Calice découpé en cinq segmens, ayant chacun deux dents sur les côtés.

Ce calice s'applatit ensuite, se resserre sur les semences, & forme une espece de capsule en crête de coq, contenant quatre semences.

Asperugo. Ann.

A Pincourt.

CINOGLOSE.

Fleur en rosete.

Tuyau fermé par cinq petites écailles.

Calice persistant, profondement découpé en cinq.

Quatre coques hérissées de pointes.

1. Cinoglofe officinale, à feuilles élancées, ovales, fleur courte. *Cynoglossum*. Ann.

* Fleur blanche.

A Palaifeau.

* Fétide.

GRIPE.

Corolle en fouscoupe, tube court, limbe plat, à demi fendu en cinq. Gorge fermée de cinq écailles.

Calice fendu en cinq fegmens pointus.

Quatre femences ovales.

1. Gripe. Lappule, à femences hérissées de pointes, feuilles élancées, velues. *Buglossum*.

BUGLOSE.

Fleur en tuyau, dont le pavillon eft découpé en rofete. Gorge fermée de cinq petites écailles.

Calice découpé en cinq, perfiftant.

Quatre ſemences ridées.

1. Bugloſe officinale, à tige haute, feuilles élancées, fleurs en épis tournés tous d'un même ſens, embriqués. *Buglossum*. Viv.

A Saint-Maur.

2. Bugloſe torticoli, à tuyau de la corolle courbé, calice renflé, feuilles élancées, velues. *Buglossum*. Ann.

A Seve.

* Fleurs blanches.

PERLETE.

Tuyau fermé par de petites écailles. Calice découpé à moitié.

1. Perlete des prés, à feuilles liſſes. *Lithoſpermum*. Ann.

2. Perlete en ſcorpion, à feuilles velues, ayant leur pointe calleuſe, fleurs jaunes. *Lithoſpermum*. Ann.

A Boulogne.

* Fleurs jaunes & bleues.

* Fleurs bleues.

* Fleurs blanches & bleues.

* Fleurs rouges & bleues.

ELIOTROPE.

Pétale découpé en rosete, avec cinq petites écailles entre ses découpures.

Calice fort court, à cinq dents, permanent.

» Fleurs en épis roulés par le bout en
» volute, ou en queue de scorpion.

1. Eliotrope de Dioscoride. Herbe aux verrues, à feuilles ovales, entieres, velues, ridées. *Heliotropium*. Ann.

A Madrid, en automne.

* Odorant.

GRANELLE.

Pétale en rosete, gorge ouverte.

Calice à demi fendu en cinq.

Semences rudes.

1. Granelle des champs, à fleur courte. *Buglossum*. Ann.

A Vaugirard.

GREMIL.

Fleur en roſete.

Tuyau ouvert.

Calice perſiſtant, découpé profondement en cinq.

Semences dures, liſſes & polies, comme des perles.

1. Gremil officinal, à tige droite, fleurs courtes, feuilles élancées. *Lithoſpermum*. Viv.

A Bondy.

PULMONAIRE.

Fleur à tuyau ouvert, pavillon en roſete.

Calice en tuyau, à cinq dents, perſiſtant.

Quatre ſemences.

1. Pulmonaire officinale, à feuilles radicales ovales, en cœur, rudes. *Pulmonaria*. Viv.

2. Pulmonaire viperée, à feuilles ra-

dicales élancées, fleur rouge & bleue. *Pulmonaria*. Viv.

A Saint-Germain.

* Fleur rouge.

* Fleur bleue.

* Fleur blanche.

* Feuille non tachetée.

CONSOUDE.

Fleur en tuyau, terminé par un pavillon en forme de couronne de trépan.

Calice qui se renfle.

» Le haut des tiges est feuilleté.

1. Consoude officinale. Oreille d'ane, à fleur rouge, feuilles élancées, ovales, courantes. *Symphytum*.

* Fleur rouge & bleue.

* Fleur blanche, ou pâle.

* Fleur jaune.

* Fleur marbrée.

BOURRACHE.

Fleurs découpées en mollete d'éperon.

Calice qui ſe renfle.

1. Bourrache officinale, à feuilles alternes. *Borrago*. Ann.

VIPERINE.

Fleur irréguliere, gueule béante.

Pétale fendu en cinq inégalement.

Calice durable, découpé en cinq.

Embrions dans la fleur.

Quatre ſemences au fond du calice roide.

1. Viperine vulgaire, à tige ſimple, rude, feuilles velues, élancées, fleurs en épis latéraux. *Echium*. Biſann.

* Fleur rouge.

* Fleur blanche.

* Tige large.

* Panicule crépue.

SECTION XVI.

Famille des Rubiacées.

GARANCE.

Corolle en clochete, ſans tube, limbe fendu en quatre.

Deux baies acollées, aſſiſes.

1. Garance des teinturiers, ayant ordinairement ſes feuilles ſix à ſix. *Rubia.* Viv.

* Majeure.

A Moret.

CROISETTE.

Deux ſortes de fleurs, mâle qui avorte, & hermaphrodite, ſur le même pied.

Coque.

» Feuilles quatre à quatre, ſe croiſant.

1. Croisette velue, à fleurs axillaires, drues. *Cruciata*. Ann.

A Belleville.

2. Croisette des marais, à tige étalée, feuilles ovales, inégales, fleur blanche. *Cruciata*. Viv.

* Feuilles étroites, bleuâtres.

A Chailly.

3. Croisette droite, à feuilles élancées, à trois nervures. *Cruciata*.

A Saint Maur.

4. Croisette mineure. *Cruciata*.

A Sataury.

5. Croisette aparine, à fleurs mâles découpées en trois, sur le pedicule de la fleur hermaphrodite, à graine lisse. *Aparine*. Ann.

GAILLET.

Corolle en roue, fendue en quatre, segmens pointus.

Calice à quatre dents.

» Fleurs en bouquets.

» Feuilles liſſes.

Deux ſemences ſeches, liſſes, acollées.

(*A*)

1. Gaillet jaune. Caillelait, à tige droite, rameaux courts, feuilles en lacet, huit à huit, ſillonées, beaucoup de fleurs jaunes. *Gallium*. Viv.

2. Gaillet blanc, à tige flaſque, rameaux étalés, feuilles pointues, huit à huit, fleur blanche. *Gallium*. Ann.

* Feuilles un peu velues.

A Vigny.

* Fleur jaunâtre.

Au Jardin Royal.

3. Gaillet des marécages, à feuilles ſix à ſix, en lacet, terminées par une petite épine, tige fort grêle, grande fleur blanche. *Gallium*. Viv.

A Cachan.

(*B*)

Deux ſemences ſeches, rudes, acollées.

» Feuilles rudes.

4. Grateron officinal, à feuilles huit à huit, ou dix à dix, très rudes, élancées, pointues, fleur très courte, nœuds de la tige velus. *Aparine.*

*Petite graine.

A Vaugirard.

5. Grateron parisien, à feuilles sept à sept, étroites, élancées, pointues, flasques, fleur très petite, rouge foncé. *Aparine.* Ann.

A Vaugirard.

SHERARD.

Corolle en entonnoir, limbe fendu en quatre.

Calice persistant, à quatre dents.

Fruit oblong, couronné de pointes, composé de deux semences accouplées.

1. Sherard des champs, à fleur bleue, terminale, feuilles verticillées. *Asperula.* Ann.

* Feuilles six à six, fleur purpurine.

* Fleur blanche.

A Meudon.

ASPERULE.

Corolle en entonnoir, limbe fendu en quatre ſegmens rabatus.

» Fleurs en tête ronde.

» Fruit de deux ſemences ſeches, acollées.

1. Aſperule bleue, à feuilles ſix à ſix, fleurs bleues, aſſiſes, terminantes, en paquet. *Aſperula.* Ann.

2. Aſperule odorante, à tige baſſe, feuilles huit à huit, velues, élancées, fleurs en bouquets, odeur de Muguet. *Aparine.* Viv.

Dans les bois élevés.

A Montmorency.

3. Aſperule. Rubéole, à tige droite, feuilles en lacet, quatre à quatre, celles d'en haut oppoſées, ſimples, fleurs rougeâtres. *Rubeola.* Viv.

* Fleurs blanches.



TRIGAL.

Pétale découpé en trois.

Fruit composé de deux semences seches, acollées.

» Tige foible.

» Feuilles très étroites, celles d'en-
» bas six à six, les autres quatre à
» quatre.

1. Trigal des teinturiers, à fleur blanche. *Galium*.

A Fontainebleau près l'hermitage.

SECTION XVII.

Famille des Muflaudes.

ANTIRRIN.

Pétale en gueule close, avec une poche en dessous.

Calice de cinq feuilletes, inégales.

Capsule en grouin de cochon, à deux loges, qui s'ouvre par trois endroits.

» Fleurs en épis lâches.

» Feuilles alternes.

(*A*)

1. Antirrin. Clapet. Mufle de veau, à tige haute, feuilles élancées, à queue, calice fort long. *Antirrhinum*.

A Meudon.

* Fleur blanche.

2. Antirrin majeur, à feuilles élancées, à queue, calice fort court. *Antirrhinum*. Bisann.

A Arcueuil.

(*B*)

Pétale terminé par un éperon.

3. Linaire officinale, à épi terminant, assis, fleurs embriquées, tige droite, feuilles drues, élancées, longues & étroites, fleurs jaunes. *Linaria*. Viv.

* Fleur blanche.

5. Linaire rampante, à feuilles élancées, étroites, rayonnantes, fleurs blanches, en épi lâche, sans odeur. *Linaria*. Ann.

A Seve.

5. Linaire droite, à fleur blanche avec des rayes purpurines. *Linaria.*

* Fleur bleuâtre, odorante.

6. Linaire couchée, à feuilles alternes, en lacet, fleur jaune, éperon crochu. *Linaria.*

A Neuilly.

* Fleur blanche.

Au Roule.

7. Linaire-Pelissiere, à feuilles d'enbas arrondies, trois à trois, feuilles d'en haut élancées, étroites; très long éperon, fleurs bleues, ou violetes. *Linaria.* Ann.

Au bois de Boulogne.

8. Linaire mineure, à tige couchée, fort branchue, feuilles en fer de lance émoussé. *Linaria.* Ann.

(*C*)

» Fleurs axillaires, solitaires.

» Feuilles velues, à queue.

1. Velvote nummulete, à feuilles ovales. *Elatine.* Ann.

2. Velvote à oreilletes, feuilles en

fer de pique, fleurs jaunes. *Elatine.* Ann.

Au bois de Boulogne.

* Fleur bleue.

A Montrouge.

(*D*)

» Tige rampante, pouſſant des ra-
» cines de chaque nœud.

1. Cimbalaire, à feuilles liſſes, en cœur, à cinq lobes. *Linaria.* Ann.

LENTIBULAIRE.

Pétale en gueule fermée, avec un éperon à ſa baſe.

Calice de deux petites feuilles.

Capſule groſſe, ronde.

Deux étamines.

1. Lentibulaire vulgaire, à éperon en cone. *Lentibularia.* Viv.

A Meudon.

2. Lentibulaire mineure, à petite fleur, éperon en gondole. *Lentibularia.*

A St. Leger.

DIGITALE.

Pétale en gueule béante, ou en doitier.

Calice découpé profondément en cinq ſegmens inégaux.

Capſule oblongue, à deux loges, qui s'ouvre en long.

» Fleurs diſpoſées alternativement,
» toutes pendantes en bas.

» Feuilles alternes, entieres.

(*A*)

1. Digitale gantelée, à ſegmens du calice ovales, pointus, fleur rouge, feuilles rudes. *Digitalis*. Biſann.

A Meudon.

* Fleur blanche.

A Montmorency.

2. Digitale jaune, à ſegmens du calice en alenes, petites fleurs jaune-pâles, entaſſées, babine ſuperieure fendue en deux. *Digitalis*. Viv.

A Fontainebleau.

(*B*)

Deux étamines vraies, & trois fausses.

Stigmate à deux levres.

» Feuilles axillaires, opposées, élancées, dentées en scie *Gratiola*. Viv.

Dans les prés humides.

A Gentilly.

SCROFULAIRE.

Pétale en grelot, terminé en gueule béante.

Calice fendu en cinq.

Capsule à deux loges, qui s'ouvre de la pointe à la base.

» Odeur puante.

» Fleurs en bouquets, pédicules
» fourchus, avec une fleur dans l'en-
» fourchure même.

1. Scrofulaire noueuse, à feuilles en cœur, à trois nervures, fleurs comme en grape terminante, tige anguleuse. *Scrophularia*. Viv.

* Feuilles en trefle.

A Saint-Maur.

2. Scrofulaire aquatique. Herbe du ſiege, à grape terminante, feuilles en cœur, avec des appendices courantes. *Scrophularia*. Biſann.

PEDICULAIRE.

Pétale labié, babine ſupérieure en caſque aplati par les côtés, babine inférieure fendue en trois.

Calice renflé, découpé en cinq pointes.

Capſule à deux loges, qui s'ouvre par le haut.

1. Pediculaire. Fiſtulaire, à tige branchue, fleurs éparſes, rouges. *Pedicularis*. Ann.

* Fleurs incarnates.

* Fleurs blanches.

Dans les prés humides.

2. Grande Pediculaire des marais, à

tige droite, branchue, calice chargé de points calleux, fleur rouge. *Pedicularis*. Ann.

* Fleur blanche.

OROBANCHE.

Pétale en gueule ouverte, babine supérieure creusée, babine inférieure repliée, découpée en trois parties presque égales.

Calice coloré, à demi fendu en cinq.

Capsule ovale, pointue, à une seule loge, deux panneaux.

» Parasite de racines.

1. Orobanche majeure, à tige haute, cotoneuse, très simple, odeur de Gerofle. *Orobanche*.

A Boulogne.

* Odeur très puante.

2. Orobanche de Vincenne, à tige simple, bleuâtre, bractéoles sous les fleurs. *Orobanche*.

A Vincenne.

* Grande fleur jaunâtre.

3. Orobanche rameuſe, à babine ſupérieure, fendue en deux, fleur rouge. *Orobanche.*

*Fleur bleue.

* Fleur blanchâtre.

MELAMPIRE.

Pétale labié, babine ſupérieure voutée, & rabatue ſur l'inférieure.

Calice en cornet, à quatre pointes.

Capſule oblongue, aplatie, pointue, à deux loges, cloiſon oppoſée aux panneaux.

Cette capſule s'ouvre par ſa ſuture ſupérieure.

» Fleurs par paires qui ſe croiſent,
» formant ainſi un épi quarré.

» Feuilles oppoſées.

1. Melampire des vaches. Blé de vache, à épis coniques, lâches, bractéoles déchiquetées, fleurs purpurines. *Melampyrum.* Ann.

2. Melampire des prés, à feuilles élancées, épis tournés tout d'un côté, lâches, gueule du pétale fermée, fleur jaune. *Melampyrum*. Ann.

A Verriere.

* Fleur blanche avec deux taches jaunes à la babine inférieure.

2. Melampire à crête, épis quarrés, bractéoles fort ſerrées, en cœur, dentées, hériſſées de cils, fleur blanche & rouge. *Melampyrum*. Ann.

EUFRAISE.

Pétale en gueule, babine ſupérieure relevée.

Anteres demi épineuſes.

Calice découpé en quatre parties inégales.

Capſule ovale, à deux loges.

„ Fleurs aux aiſſelles des feuilles.

„ Feuilles dentelées.

1. Eufraiſe officinale, à feuilles ova-

les, dentées finement, petite tige. *Euphrasia*. Ann.

A Meudon.

* Grande tige.

* Fleur blanche.

A Montmorency.

2. Eufraiſe tardive, à feuilles longues & étroites, dentées en ſcie, fleur purpurine. *Pedicularis*.

* Fleur blanche.

CLANDESTINE.

Pétale en gueule à goitre, babine ſupérieure en caſque, babine inférieure rabatue.

Calice en cloche, découpé en quatre aſſez avant.

Capſule élaſtique, ſimple, recouverte du calice agrandi, à deux valves.

» Paraſite de racines.

1. Clandeſtine Madrone, à feuilles écailleuſes, en cœur, fleurs bleuâtres, par paquets, tige branchue, enterrée. *Clandeſtina*. Viv.

* Fleurs ſolitaires.

2. Clandeſtine écailleuſe, à tige très ſimple, fleurs pendantes, babine inférieure fendue en trois. *Amblatum.* Viv.

A Meudon, bois des Capucins.

COCRISTE,

Pétale labié, babine ſupérieure en caſque aplati par les côtés, babine inférieure fendue en trois.

Calice enflé, aplati, découpé en deux parties recoupées en crête de coq.

Capſule à deux loges, aplatie, obtuſe, qui s'ouvre par ſes bords.

Cloiſon oppoſée aux panneaux.

Semences avec une appendice membraneuſe.

1. Cocriſte, à fleur jaune, babine ſupérieure courte. *Pedicularis.*

* Calice velu.



GRASSETE,

GRASSETE.

Pétale labié, avec un éperon en arriere.

Calice labié.

Stigmate du piſtil labié.

Capſule ovale, ſimple.

Deux étamines.

Pinguicula. Viv.

A Bievre.

SECTION XVIII.

Famille des Labiées.

ORVALE.

Pétale en tuyau, terminé en gueule béante. Babine ſupérieure taillée en faucille. Babine inférieure fendue en trois parties, dont la moyenne eſt creuſée en mentonniere de caſque.

Calice en tuyau rayé & terminé en gueule béante à cinq dents, trois & deux.

Deux étamines à filets en Y, avec une antere ici, & une glande là.

„ Fleurs opposées par paires le long „ des tiges & des branches.

(*A*)

1. Orvale toutebonne, à feuilles en cœur, oblongues, chagrinées, velues, dentées en scie, bractéoles élancées, concaves. *Sclarea*. Bisann.

A Montmorency.

2. Orvale des prés, à feuilles oblongues, découpées, blanchâtres, celles d'en haut embrassant la tige; babine supérieure gluante. *Sclarea*. Viv.

* Feuilles dentées en scie.

* Fleurs bleues, rouges, ou blanches.

A Issy.

(*B*)

Babine supérieure en faucille épointée.

Calice rayé, & découpé en cinq dents.

„ Fleurs disposées par anneaux sur la „ tige. Les calices se ravalant à ma-

» turité, forment ensemble comme un » canon de bas, ou une genouillere de » botine.

3. Ormin sauvage, à fleurs étroites, feuilles lisses, sinuées, dentées en scie. *Horminum*. Viv.

A Auteuil.

BRUNELLE.

Pétale en tuyau court, terminé en gueule béante; babine supérieure voutée, & rabatue comme un capuchon.

Calice court, un peu aplati, rayé, terminé en gueule; trois dents à la babine supérieure, deux à l'inférieure.

Quatre étamines à filamens fourchus.

» Fleurs en verticilles, formant des » épis à l'extrémité des tiges & des » branches.

1. Brunelle officinale, à feuilles ovales, oblongues. *Brunella*. Pl. 5. f. 2. Viv.

A Bondy.

* Fleurs rouges, bleues, blanches.

* Feuilles découpées.

A Verſailles.

TOQUE.

Pétale en tuyau, babine ſupérieure voutée, babine inférieure découpée en trois parties, dont les deux latérales repréſentent les joues d'un caſque, & la moyenne inférieure fait la mentoniere.

Calice en tuyau court, ſurmonté d'une eſpece de couvercle en panier de pigeon renverſé, qui ſe rabat pour renfermer les graines, lorſque la fleur eſt paſſée.

1. Toque-tertianaire, à feuilles élancées, crenelées, fleurs axillaires, bleues. *Caſſida*. Viv.

2. Toque mineure, à feuilles ova-

les, fleurs axillaires, rougeâtres. *Cassida*. Viv.

A Meudon.

AGRIPAUME.

Pétale eu tuyau étroit, plus évasé à son bord, & labié ; babine supérieure longue, creusée, velue, babine inférieure repliée & fendue en trois parties peu inégales.

Calice découpé profondement en cinq segmens pointus.

» Fleurs verticillées le long des tiges » & des branches.

» Feuilles découpées en main ouver- » te.

1. Agripaume-cardiaque, à feuilles de la tige élancées, à trois lobes. *Cardiaca*. Viv.

2. Agripaume - marrubiere, à calice piquant, feuilles ovales, élancées, dentées en scie. *Marrubiastrum*.

A Etampes.

LAMION.

Pétale à tuyau très court, gosier renflé, à deux dents repliées, pavillon évasé & labié; babine supérieure voutée, babine inférieure rabatue, découpée en trois parties fort inégales, celle du milieu échancrée en cœur.

Calice en cornet, à cinq anteres velues, barbillons un peu inégaux.

Le calice ne se referme point sur les semences.

» Fleur accompagnée de quelques » écailles soyeuses.

» Feuilles à queue.

1. Lamion. Ortie blanche. Arcangelique, à fleurs en verticilles par vingtaines, feuilles en cœur, pointues, dentées en scie, à queue. *Lamium*. Viv.

2. Lamion puant, à feuilles en cœur, mousses, à queue. *Lamium*. Ann.

* Fleur rouge, feuilles fort découpées.

* Fleur blanche.

3. Petit Lamion embraſſant, à feuilles oppoſées, ſans queue. *Lamium*. Ann.

STAQUIS.

Pétale en tuyau très court, pavillon labié, babine ſupérieure droite, voutée, babine inférieure découpée en trois, la partie du milieu fort grande, & repliée.

Calice en cornet, à cinq dents inégales.

» Fleurs verticillées, & entremêlées
» de petites feuilles en forme de lan-
» guetes.

1. Staquis Germanique, à tige pluchée, ayant une quarantaine de fleurs en verticilles, feuilles ſurdentées en ſcie. *Stachis*.

A Longchamp.

2. Staquis des montagnes, à tige velue, fleurs par douzaines en verticilles,

feuilles à dentelures cartilagineuses. *Stachis*. Viv.

A Montmorency.

3. Staquis puant, à fleurs six à six en verticilles, feuilles en cœur, pointues, à queue. *Galeopsis*. Ann.

A Meudon.

4. Staquis des marais, à fleurs six à six en verticilles, feuilles longues, élancées, embrassant à demi la tige. *Galeopsis*.

A Meudon.

5. Staquis annuel, à feuilles lisses, élancées, à trois nervures, & à queue, fleurs six à six en verticilles, calice armé de piquants. *Sideritis*.

A Bercy.

6. Staquis des champs, à tige foible, feuilles oblongues, fleurs courtes six à six en verticilles. *Marrubiastrum*.

A Charenton.

GALEOPE.

Pétale à tuyau court, pavillon labié, avec une petite dent à chaque commiſſure des levres, babine ſupérieure voutée, babine inférieure fendue en trois, & crenelée.

Calice terminé par cinq barbes roides, pointues.

1. Galeope-tetrahit, à anneaux de fleurs de plus en plus ſerrés, les entrenœuds de la tige groſſis par le haut. *Galeopſis*. Ann.

A Meudon.

* Fleur jaunâtre.

2. Galeope-ladane, à fleurs par anneaux écartés, nœuds de la tige unis. *Galeopſis*. Ann.

3. Galeope. Ortimorte, à fleurs en verticilles ſix à ſix, collerete de quatre feuilletes. *Galeopſis*.

A Meudon.

BALLOTE.

Pétale labié, babine ſupérieure relevée, voutée, crenelée, babine inférieure fendue en trois ſegmens, dont celui du milieu eſt le plus large, & échancré, & replié.

Calice en cornet à cinq pans, dix raies & cinq dents inégales.

Collerete incomplete de feuilles très étroites.

» Fleurs en paquets, qui affectent » plus un côté que l'autre.

1. Ballote. Marrube noir, à feuilles entieres, en cœur, dentées en ſcie. *Ballote*. Viv.

MARRUBE.

Pétale labié, long tuyau, babine ſupérieure fort relevée, partagée en deux longues dents, babine inférieure rabatue, découpée en trois ſegmens inégaux.

Calice en entonnoir, rayé, & à dix dents alternativement grandes & petites, crochues.

» Fleurs verticillées, le long des tiges » & des branches.

Marrubium. Viv.

A Villejuif.

CHATAIRE.

Pétale en tuyau courbé, puis évasé, & labié ; babine supérieure, relevée, étroite, s'élargissant peu à peu, & échancrée ; babine inférieure, découpée en trois parties, dont les deux latérales sont fort petites, la moyenne est creusée en cuilleron, & dentelée ; les deux babines fort écartées.

Calice en tuyau renflé, à cinq dents inégales.

» Fleurs par bouquets, affectant un » seul côté, & accompagnées de petites » tes écailles.

1. Chataire. Cataire, à feuilles en

cœur, blanchâtres, duvetées, dentées en ſcie. *Cataria*. Viv.

A Saint-Denis.

LIERRET.

Pétale labié ; babine ſupérieure relevée, échancrée ; babine inférieure découpée en trois ſegmens.

Calice fort petit, cannelé, terminé par cinq dents pointues.

Anteres croiſées par paires.

» Feuilles échancrées en rein, à l'in-
» ſertion de leur queue, & crenelées.

» Pour toute tige, des fléaux ram-
» pans.

1. Lierret. Lierre terreſtre. Terrete. Rondote. *Calamintha*. Viv. Pl. VI. F. 4, 5, 6.

* Joli.

* Velu.



LAVANDE.

Pétale labié, tube long; babine supérieure relevée, fendue en deux; babine inférieure découpée en trois.

Calice court, à cinq petites dents, & soutenu d'une bractéole.

» Fleurs en épi terminant.

Lavandula.

Dans de vieux jardins abandonnés.

BETOINE.

Pétale terminé en gueule béante, tube un peu courbé; babine supérieure retroussée, & un peu renversée en arriere; babine inférieure partagée en trois segmens, celui du milieu échancré.

Calice en tuyau, à cinq dents, à cils.

» Fleurs verticillées, formant des
» épis à l'extrémité des tiges.

» Feuilles dentées & échancrées en

» cœur à l'insertion de leur queue.

1. Betoine officinale, à épis entrecoupés. *Betonica*. Viv.

A Verrieres.

* Fleurs, rouges, blanches. . . .

CRAPAUDINE.

Pétale labié, babine supérieure relevée, étroite, fendue en deux.

Calice à cinq pointes.

Deux stigmates fourrés l'un dans l'autre.

» Fleurs verticillées, accompagnées
» à leur base d'une paire de petites
» feuilles découpées en crête de coq.

1. Crapaudine velue, à épis peu serrés, feuilles élancées, obtuses, dentées. *Sideritis*.

ORIGAN.

Pétale labié, babine supérieure relevée, aplatie, échancrée, babine inférieure partagée en trois.

Calice en cornet, découpé à ſon bord en cinq pointes égales.

» Fleurs diſpoſées par paires, qui ſe » croiſent, & forment des épis dont » la pointe regarde le zenith.

» Houpe de bractéoles colorées, qui » forment enſemble comme un épi.

Origanum.

A Verriere.

MELISSERE.

Tuyau du pétale fort étroit; partie moyenne de la babine inférieure crenelée.

Calice découpé en cinq parties preſque égales, comme labié.

Anteres croiſées par paires.

» Tige ſimple, & ſans branches.

Meliſſophyllum.

A Meudon.

CALAMENT.

Pétale labié ; babine ſupérieure voutée ; babine inférieure découpée en trois ſegmens , dont celui du milieu eſt plus large.

Calice labié.

„ Fleurs axillaires , par toupets le
„ long des tiges & des branches.
„ Feuilles à queue.

1. Calament officinal , à tige droite , fleurs à pédicules médiocres. *Calamintha*. Viv.

A Boiſſy.

* Petite fleur.

2. Calament-Nepet , à tige couchée, fleurs à pédicules longs. *Calamintha*.

A La Ferté-ſous-Jouarre.

CLINOPODE.

Pétale labié ; babine ſupérieure retrouſſée , arrondie , fendue en deux ; babine inférieure partagée en trois.

Calice labié.

»Fleurs verticillées, & accompagnées
» de longues ſoies ſous chaque ver-
» ticille.

» Stigmate ſimple.

(*A*)

1. Clinopode, à fleurs en tête arrondie, velue. *Clinopodium*.

(*B*)

» Fleurs accompagnées de petites
» écailles, & verticillées ſix à ſix.

» Tige ferme, peu ramifiée.

» Feuilles pointues, dentées en
» ſcie.

2. Roulete. *Clinopodium*. Ann.
A Bercy.

MELISSE.

Pétale labié; babine ſupérieure entiere, voutée; babine inférieure diviſée en trois parties preſque égales.

Calice en tuyau ſec & rude, rayé, terminé en gueule béante; babine ſu-

périeure à trois dents, inférieure à deux dents.

» Fleurs verticillées, axillaires, le
» long des tiges & des branches, &
» affectant un ſeul côté.

Meliſſa. Viv.

A Saint Cloud.

SERPOLET.

Pétale labié; babine ſupérieure ſimple, échancrée; babine inférieure découpée en trois parties preſque égales.

Calice en cornet cannelé, velu en dedans, & découpé par le bord en cinq parties, qui repréſentent deux levres, l'une à trois dents, l'autre à deux ſoies.

» Fleurs diſpoſées par anneaux, ar-
» rondies, & accompagnées de petites
» écailles.

» Tige couchée, médiocrement
» dure.

1. Serpolet commun. *Serpillum.* Arb.
A Boulogne.

* velu.

A Fontainebleau.

* Citronné.

A Montmorency.

BUGLE.

Pétale demi labié; babine ſupérieure réduite à deux petites dents; babine inférieure partagée en trois parties, dont la moyenne eſt refendue en cœur.

Calice court, à demi découpé en cinq.

» Fleurs diſpoſées par anneaux d'éta-
» ge en étage.

1. Bugle-piramidale, à tige ſimple, en piramide quarrée. *Bugula.* Biſann.

A Vincenne.

2. Bugle-rampante, à fléaux traçans, qui s'enracinent çà & là. *Bugula.* Viv.

A Seve.

❧

IVETTE.

Pétale demi-labié ; babine supérieure réduite aux deux pointes de l'échancrure du collet ; babine inférieure divisée en trois parties, celle du milieu refendue en deux.

Calice en cornet renflé par le bas, & découpé par le bord en cinq parties égales.

» Fleurs solitaires, axillaires, assises.

» Feuilles opposées.

(*A*)

1. Ivete, à tige étalée, feuilles decoupées en trois segmens étroits. *Chamœpytis*. Ann.

(*B*)

» Fleurs ramassées en têtes, ou en
» épis très courts, terminants.

» Feuilles assises, élancées, duvetées en dessous.

» Tige couchée.

2. Poliom. *Polium*. Viv.

A Chantilly.

(*C*)

Calice en tuyau.

» Fleurs par toupets, axillaires.

3. Germandrée-Chêneau, à tige rampante, fleurs trois à trois, en pied, feuilles en forme de coin, crenelées, à queue. *Chamœdrys*. Viv.

4. Germandrée-Botryde, à fleurs trois à trois, feuilles fort découpées. *Chamœdrys*.

5. Germandrée-Saugette, à tige ferme, fleurs en épis lâches, tous d'un ſeul côté, feuilles en cœur, crenelées, à queue. *Chamœdrys*. Viv.

(*D*)

Calice labié.

» Fleurs diſpoſées à double rang au
» haut des tiges & des rameaux.

» Duvet blanchâtre.

6. Scordiom. Chamarras, à odeur d'ail. *Chamœdrys*. Viv.

A Meudon.

MENTHE.

Pétale découpé en quatre parties un peu inégales, représentant mal deux babines.

.. Calice droit, à cinq dents assez égales.

„ Fleurs en épis, accompagnées de „ petites écailles.

(*A*)

1. Menthe de cimetiere, à épis oblongs, feuilles presque rondes, crenelées, ridées, assises, odeur forte. *Mentha*. Viv.

A Palaiseau.

2. Menthe sauvage, à épis oblongs, longues étamines, feuilles oblongues, dentées en scie, duvetées, assises. *Mentha*. Viv.

A Bondy.

* Feuilles plus allongées, & moins velues.

A Montmorency.

3. Menthe verte, à épis oblongs, en-

trecoupés, longues étamines, feuilles élancées, dentées en ſcie, aſſiſes. *Mentha.* Viv.

A Liſy.

(*B*)

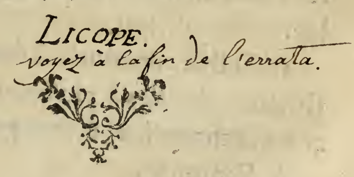
» Fleurs verticillées, axillaires.

4. Grand Pouliot des marais, à épis en petite tête, étamines aſſez longues, feuilles ovales, dentées en ſcie, à queue. *Mentha.* Viv.

5. Pouliot Thin, couché, à feuilles ovales, dentées en dents de ſcie fine. *Mentha.* Viv.

A Meudon.

6. Pouliot rampant, à longues étamines, feuilles ovales, un peu crenelées. *Mentha.* Viv.



SECTION XIX.

Fleurs pluripétales à reconfronter.

ORDRE PREMIER.

Arbres & Arbriſſeaux.

ERABLE.

Fleurs completes, pluripétales, en épi.

Fruit : deux capſules aplaties, terminées en ailes, contenant chacune une ſemence.

N. B. Ces fleurs ſont de diverſes ſortes, ſuivant les diverſes eſpeces d'Erable.

1. Erâble commun, à fleurs hermafrodites, feuilles à pluſieurs lobes, obtuſes, échancrées, écorce gerſée. *Acer.*

A Vincenne.

* Individu à fleurs toutes mâles.

A Verſailles.

2. Erable-Sycomore ;

2. Erable - Sycomore, à pétales peu apparens, grapes pendantes, feuilles à cinq lobes; fleurs hermafrodites & mâles sur le même individu. *Acer.*

A Meudon.

* Individu à fleurs toutes mâles.

* Fruit rougeâtre.

A Montmorency.

3. Erable - plane, à belles fleurs en corimbes, jaunes, feuilles d'un verd brun, lisses, à cinq lobes pointus & dentés. *Acer.*

FUSAIN.

Fleurs completes, pluripétales.

Fleur principale, à cinq pétales.

Fruit en bonnet à cinq loges & cinq carnes, coloré, contenant des pepins charnus.

Fleurs subalternes : à quatre petales, quatre. . . . .

1. Fusain commun, à grains rougeâtres. *Evonymus.*

TILLEUL

Fleurs completes, pluripétales, renfermant l'embrion.

Fruit: capſule à cinq loges, qui ſe réduiſent ordinairement à une ſeule.

N. B. Pédicule à aileron en languete.

1. Tilleul commun, à fleurs en grapes axillaires, feuilles échancrées en cœur. *Tilia.*

* Petites feuilles.

MARONDIER.

Fleurs completes, pluripétales, en grape.

Fruit: capſule épaiſſe, hériſſonnée, à trois loges, contenant chacune deux marons, ou glands ronds, dont un ſeul proſpere, & cinq avortent ordinairement.

1. Marondier. Maronier d'Inde, à feuilles en main ouverte. *Hippocaſtanum.*

BUIS.

Fleurs completes, pluripétales, de deux ſortes ſur le même individu.

Fruit : capſule en marmite, à trois loges, contenant chacune deux ſemences.

» Feuillage perſiſtant.

Buxus.

A Neaufle.

FRESNE.

Fleur complete, pluripétale.

Fruit : capſule en languete, contenant une ſeule graine.

1. Freſne fleuri, à feuilles ailées. *Fraxinus.*

A Meudon.

CORNOUILLER.

Fleurs completes, pluripétales, en cimier, avec une collerete.

La fleur porte ſur l'embrion.

Fruit charnu, à ombilic, contenant un noyau à deux loges, renfermant chacune une petite amande.

1. Cornouiller mâle, à cimier court. *Cornus.*

A Saint-Germain.

2. Cornouiller-Sanguen, à cimier haut monté. *Cornus.*

A Meudon.

LIERRE

Fleurs completes, pluripétales, en corimbe.

Fruit : baie feche, contenant cinq pepins.

1. Lierre grimpant, à feuilles durables, liffes. *Hedera.*

VIGNE.

Fleurs completes, pluripétales.

N. . Les étamines rejettent les petits pétales.

Fruit : baie ſucculente, contenant ordinairementcinq pepins.

1. Vigne de Noë, à feuilles découpées en palmete peu profondement, & ayant ordinairement une grape, ou au moins une vrille, en oppoſition. *Vitis.*

* Sauvage.

* Cultivée.

BERBERIS.

Fleurs completes, pluripétales, en grape, renfermant l'embrion.

Fruit : baie oblongue, à ombilic, contenant deux pepins durs.

1. Berberis des buiſſons, à épines en trident. *Berberis.*

A Meudon.



ORDRE SECOND.

Simples Herbes.

NENUFAR.

Une quinzaine de pétales, ſur pluſieurs rangs.

Calice de pluſieurs pieces colorées.

Plus de ſoixante étamines.

Capſule charnue, arrondie, à pluſieurs loges.

» Feuilles nageantes.

1. Nenufar jaune, à grand calice de cinq feuilles. *Nymphæa.*

2. Nénufar blanc, à calice de quatre feuilles. *Nymphæa.* Viv.

A Jouy.

SALICAIRE.

Fleur en roſe, à ſix pétales poſés ſur les découpures du calice.

Calice en tuyau, cannelé, à douze

dents, grandes & petites alternativement.

Embrion dans la fleur.

Capsule ovale, à deux loges.

» Feuilles entieres.

1. Salicaire commune, à feuilles oblongues, fleurs rouges en forme d'épi; douze étamines. *Salicaria.* Viv.

A Marcoussy.

* Feuilles trois à trois.

2. Salicaire hisopine, à feuilles alternes, six étamines. *Salicaria.* Ann.

A Bondy.

* Feuilles alternes, étroites.

N. B. La Salicaire a des rapports assez marqués avec la famille des Rosacées. Elle en differe par sa capsule, &c.

PEPLI.

Corolle de six petits pétales insérés au calice.

Calice en godet, à douze dents, ou au moins dix.

Six étamines.

Embrion dans la fleur.

Capſule très mince, à deux loges, médiaſtin perpendiculaire aux panneaux.

La corolle manque tout à-fait, ou tombe bientôt.

1. Pepli, à feuilles épaiſſes, arrondies, fleur purpurine, en godet fermé. *Glaux*. Pl. 15. f. 5 Ann.

A Meudon.

RESEDA.

Six pétales inégaux, frangés.

Nectaire.

Calice d'une ſeule piece, tailladé irrégulierement.

Onze étamines.

Capſule oblongue, toujours ouverte par le haut.

Semences attachées aux coins de la capſule.

» Fleurs en forme d'épi terminant.

1. Reſeda mineur, à feuilles entieres, ou peu découpées, calice très grand. *Reſeda*. Ann.

2. Reſeda vulgaire. Herbe-maure, à feuilles fendues en trois, celles d'en-bas ailées. *Reſeda*. Ann.

* Feuilles friſées.

STATICE.

Fleurs ramaſſées en un boulon.

Calice commun.

Cinq pétales formant enſemble une eſpece d'entonnoir.

Calicet propre, d'une ſeule piece, en entonnoir, permanent, pliſſé.

Cinq ſtiles au piſtil.

Capſule formée par le calice.

Une ſeule ſemence.

1. Statice, à hampe ſimple, nue, feuilles en lacet. *Statice*.

Au Calvaire.



SUCEPIN.

Fleur principale.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles peu durables, coloré.

Capſule ovale, à cinq batans.

Fleurs ſubalternes, à quatre pétales, quatre ....

1. Sucepin paraſite, à fleur oblongue, jaunâtre. *Orobanchoïdes.*

A Meudon.

BECDEGRU.

Cinq pétales.

Calice de cinq feuilles, ou ſegmens très profonds.

Fruit formé de cinq coques diſpoſées en rond autour d'un poinçon en forme de bec de grue, d'où elles ſe détachent à maturité de la baſe à la pointe, & ſe roulent en tireboure, formant ainſi comme cinq branches de luſtre.

» Feuilles anguleuſes.

(*A*)

Pétales entiers, dix étamines grandes & petites alternativement.

1. Becdegru ſanguin, à grandes fleurs rouges, ſolitaires, tige droite, feuilles orbiculaires, découpées en cinq ſegmens refendus entiers, ~~découpées en aîles~~, rougeâtres. *Geranium*. Viv.

2. Becdegru mauvin. Pied de pigeon, à fleurs deux à deux ſur chaque pédicule, tige rampante, feuilles arrondies, fort découpées *Geranium*. Pl. 15. f. 1. A Seve.

* Grandes fleurs bleues.

* Petites fleurs purpurines, ou bleues.

3. Becdegru colombin, à fleurs rouges, deux à deux ſur de longs pédicules, calices barbus, capſules liſſes, feuilles anguleuſes, découpées en cinq ſegmens recoupés. *Geranium*. Pl. 15. f. 4. Ann.

* Fleurs incarnates.

4. Becdegru. Herbe à Robert, à fleurs rouges deux à deux, calice velu, feuil-

les ailées ſur trois à cinq rangs, odeur bitumineuſe. *Geranium*. Biſann.

* Fleur blanche.

(*B*)

Cinq étamines ſeulement.

5. Becdegru cigutin, à fleurs pourpre-clair, en bouquet, tige rampante, feuilles ailées. *Geranium*. Ann.

* Fleur blanche.

(*C*)

Calice piramidal, à cinq angles en relief.

6. Becdegru luiſant, à fleurs deux à deux, feuilles découpées en cinq lobes. *Geranium* Ann.

A Epernon.

(*D*)

Pétales fendus en deux, ou profondement échancrés en cœur.

7. Becdegru diſſequé, à fleurs deux à deux, pétales courts, tige droite, feuilles longues, profondement découpées en cinq, queues courtes, ſtipules colorées. *Geranium*. Pl. 15. f. 2. Ann.

8. Becdegru douillet, à fleurs deux à deux, pétales purpurins, capſule velue, feuilles arrondies, découpées en cinq ſegmens recoupés. *Geranium*. Pl. 15. f. 3. Ann.

* Fleurs blanches, veinées.

A la Meute.

COURROYETE.

Cinq pétales courts & évaſés.

Calice de cinq feuilles, perſiſtant.

Semence triangulaire, nichée dans le calice.

1. Courroyete rivagere, à tige rampante, terminée par un bouquet de fleurs. *Polygonifolia*. Ann.

A Neuilly.

ELIANTEME.

Cinq pétales.

Calice perſiſtant, de ſix feuilles inégales.

Une centaine d'étamines.

Capſule ſimple, à trois panneaux.

1. Elianteme vulgaire, à tige couchée, dure, feuilles oblongues, roulées, nues, quatre ſtipules élancées, fleur jaune. *Helianthemum*. Arbuste.

* Fleur pâle.

* Fleur blanche.

* Tige blanchâtre, fleur jaune.

A Fontainebleau.

2. Elianteme velu, à ſtipules en alenes, feuilles velues, élancées, calice liſſe. *Helianthemum*.

3. Elianteme-Fumane, à tige rampante, dure, feuilles alternes, étroites, liſſes, ſans ſtipules, fleurs jaunes, ſolitaires. *Helianthemum*. Arbr.

A Fontainebleau.

4. Elianteme tacheté, à feuilles oppoſées, pointues, à trois nervures, ſans ſtipules, fleurs en grapes, pâles, tachetées de rouge. *Helianthemum*.

Au Bois de Boulogne.

5. Elianteme à bouquet, tige dure, couchée, feuilles oppoſées, étroites,

ſans ſtipules, fleurs en bouquets. *Helianthemum*. Arbuſte.

A Fontainebleau.

ALLUYA.

Cinq pétales qui ſe tiennent par le bas.

Calice très court, découpé en cinq, perſiſtant.

Capſule à cinq loges, & qui s'ouvrant en long par ſes angles, lance au loin ſes graines qui ſont recouvertes d'une coëffe élaſtique.

1. Alluya aigrelet, à feuilles en treſie, une ſeule fleur ſur chaque hampe, fleur blanche. *Oxys*. Viv.

A Meudon.

PIROLE.

Cinq pétales évaſés.

Calice perſiſtant, très petit, découpé en cinq.

Dix étamines à anteres fourchues.

Piſtil à gros ſtigmate.

Capſule cannelée, à cinq loges & cinq pans arrondis, & s'ouvrant par leurs flancs.

1. Pirole, à hampe branchue, feuilles ſimples, arrondies. *Pyrola*. Viv.

A Auxois.

RUE.

Fleur principale.

Cinq pétales creuſés en cueilleron & frangés.

Calice découpé profondement en cinq.

Capſule à cinq loges, arrondies.

» Fleurs ſubalternes, à quatre pétales, quatre....

1. Rue à odeur forte, feuilles découpées en pluſieurs lobes & lobules. *Ruta*. Ann.

A Gouvieux.

PARNASSIE.

Corolle évaſée : cinq pétales.

Cinq nectaires, ou écailles en forme de cœur & concaves, ſurmontées chacune de treize filets, terminés par de petites bouletes.

Calice découpé en cinq ſegmens.

Piſtil à quatre ſtigmates, ſans ſtile.

Le fruit, qui ſe forme au-dedans de la fleur, eſt une capſule à quatre loges.

1. Parnaſſie des marais, à tige nue, feuilles ſimples, & une ſeule fleur. *Parnaſſia.* Viv.

A Verſailles.

SAXIFRAGE.

Cinq pétales.

Calice découpé en cinq, perſiſtant.

Dix étamines.

Embrion dans le calice.

Capſule ovale, terminée par deux cornes, qui ſe courbent l'une vers l'au-

tre. Elle s'ouvre dans l'intervalle, c'est-à-dire, par le côté intérieur.

1. Saxifrage blanche, à feuilles arrondies, en forme de rein, fleur blanche, tige branchue, racine granuleuse. *Saxifraga*. Viv.

A Charonne.

2. Saxifrage-tridactile, à tige droite, feuilles alternes, en forme de coin, à trois lobes. *Saxifraga*. Ann.

ROSSOLI.

Cinq pétales.

Calice fendu en cinq, persistant.

Corolle en entonnoir.

Cinq étamines, & cinq pistils.

Embrion dans la fleur.

Capsule simple, à cinq panneaux, qui s'ouvre par la pointe.

„ Feuilles hérissées de gros poils, ter-
„ minés par un bouton purpurin, d'où
„ coule un peu de suc résineux.

1. Rossoli, à hampe simple, fleurs en

épi, feuilles rondes. *Ros ſolis*. Ann.

A Meudon.

2. Roſſoli, à feuilles oblongues. *Ros ſolis*.

A Saint-Leger.

MILPERTUIS.

Cinq pétales.

Calice découpé profondement en cinq ſegmens, perſiſtant.

Cinq faiſceaux d'étamines.

Capſule à trois pointes.

» Feuilles criblées de points tranſparens.

(*A*)

1. Milpertuis officinal, à tige annuelle, feuilles ovales, obtuſes, criblées de points tranſparens, ſegmens du calice étroits. *Hypericum*. Viv.

2. Milpertuis quarré, à tige quarrée, herbacée. *Hypericum*. Viv.

* Petite fleur.

A Meudon.

3. Milpertuis couché, à tige grêle, liſſe, feuilles ovales, fleurs axillaires, ſolitaires. *Hypericum.* Viv.

A Meudon.

4. Milpertuis des montagnes, à tige ronde, liſſe, élégante, feuilles ovales, moins criblées, calice denté en ſcie avec de petites glandes à chaque dent. *Hypericum.* Viv.

A Livry.

* Tige baſſe, feuilles embraſſantes.

A Meudon.

5. Milpertuis velu, à tige ronde, droite, ſegmens du calice dentés en ſcie. *Hypericum.*

A Verriere.

(*B*)

Une écaille ſur chaque pétale.

Trois faiſceaux d'étamines.

6. Elodé, à tige couchée, cotoneuſe, feuilles ovales, obtuſes. *Hypericum.*

A S. Leger.

(*C*)

Fruit en baie.

7. Androſeme. Touteſaine, à tige dure, branchue, feuilles ovales. *Androſæmum*. Arbuſte.

A Fontainebleau.

VIOLETE.

Cinq pétales, dont un eſt terminé par une tetine.

Calice découpé en cinq ſegmens, embraſſant la corolle, & cinq appendices qui ſe rabatent ſur le pédicule.

Capſule ovale, à trois panneaux qui s'ouvrent du haut en bas.

(*A*)

A tige.

1. Violete des montagnes, à tige dure, droite, branchue, feuilles ovales, élancées, ſtipules dentées, fleur violete. *Viola*. Viv.

2. Violete de chien, à tige ferme, feuilles en cœur, fleur bleue, ſans odeur. *Viola*. Viv.

* Fleur pâle.

* Fleur mêlée de blanc & de violet.

3. Violete. Penſée, à tige éparſe, triangulaire, feuilles oblongues, crenelées, ſtipules dentées, fleur mêlée de blanc & de jaune. *Viola*. Viv.

* Fleur de trois couleurs,

A Rochefort.

(*B*)

Sans tige.

4. Violete odorante, à fléaux rampans, fleurs partant immédiatement de la ſouche, fleur violete. *Viola*. Viv.

* Fleur blanche.

5. Violete velue, ſans tige ni fléaux, feuilles en cœur, fleur ſans odeur. *Viola*. Viv.

A Boulogne.

6. Violete des marais, ſans tige, à feuilles liſſes, en forme de rein, fleur blanche. *Viola*. Viv.

A Saint-Leger.



BALSAMINE.

Cinq Pétales inégaux, dont l'un eſt terminé en capuchon.

Calice de deux feuilles colorées, peu durables.

Capſule de cinq panneaux en douves de barrique, qui s'ouvrent elaſtiquement, les panneaux ſe roulant en ſpirale.

Placenta en pivot.

1. Balſamine-noli, à nœuds des tiges renflés, feuilles ovales, fleurs jaunes en bouquets. *Balſamina.* Viv.

A Saint-Germain.

NERIET.

Corolle évaſée, poſée ſur le calice.

Quatre pétales échancrés.

Calice de quatre feuilles colorées, peu durable.

Embrion ſous la fleur.

Capsule très longue, cannelée, à quatre loges.

Placenta long, flexible, quarré, coloré.

Semences à cordon, couronnées d'une aigrette.

» Feuilles opposées.

» Fleurs sur le pédicule des feuilles.

1. Neriet velu, à feuilles élancées, dentées en scie, grande fleur rouge. *Chamænerion*. Viv.

A Meudon.

* Petite fleur.

2. Neriet des montagnes, à feuilles lisses, ovales, dentées, tige haute. *Chamænerion*.

* Feuilles trois à trois.

3. Neriet quarré, à tige basse, feuilles élancées, lisses. *Chamænerion*. Viv.

4. Neriet des marais, à feuilles élancées, lisses, tige droite, pétales échancrés. *Chamænerion*. Viv.

A Verrieres.

SUCEPIN.

SUCEPIN.

Fleur principale à cinq pétales, cinq...

Fleurs ſubalternes.

Quatre pétales.

Calice de quatre feuilles, colorées, peu durable.

Capſule ovale, à quatre panneaux.

Orobanchoïdes.

PARISETTE.

Quatre pétales perſiſtants.

Calice de quatre feuilles, perſiſtant.

Semences ſur deux rangs.

Huit étamines.

Baye à quatre loges.

1. Pariſette, à quatre feuilles. *Herba Paris.* Ann.

A Seve.

CRISTOFÉE.

Quatre pétales peu durables.

Calice de quatre feuilles, peu durable.

Une trentaine d'étamines.

Baie ſimple.

Graines ſur deux piles.

1. Criſtofée. Herbe de S. Chriſtofle, à tige branchue, fleurs en grape. *Chriſtophoriana*. Viv.

A Saint-Germain.

RUE.

Fleur principale à cinq petales ; cinq. . . .

Fleurs ſubalternes.

Quatre pétales.

Calice découpé profondément en quatre.

Capſule à quatre loges, arondie.

Ruta.

MACRE.

Quatre pétales aſſez grands.

Calice perſiſtant, découpé en quatre ſegmens aigus.

Capſule dure, ſimple, preſque ron-

de, armée de quatre épines, provenantes des ſegmens du calice.

Semence ovale.

1. Macre, à feuilles nageantes, queues renflées. *Tribuloïdes.* Ann.

TITIMALE.

Corolle en grelot, perſiſtante, de quatre petales inſerés au bord du calice.

Calice en grelot, à quatre dents, un peu coloré, perſiſtant.

Au moins douze longues étamines, qui ſortent ſucceſſivement.

Les filamens ſont de deux pieces articulées.

Embrion ſur une tigette.

Trois ſtiles au piſtil.

Capſule à trois coques, qui s'ouvrent avec exploſion.

(*A*)

1. Titimale-réveille-matin, à feuilles en raquette, crenelées, fleurs en cimier,

à cinq rayons & cinq feuilletes, à chacun trois baguettes, à chacune trois pédicules & trois feuilletes. *Tithymalus.* Ann.

2. Titimale amigdanlin, à feuilles obtuses, fleurs en cimier à plusieurs rayons, à chacun deux pédicules, feuilletes arondies, enfilées. *Tithymalus.*

A Melun.

3. Titimale des forêts, à feuilles élancées, entieres, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun deux pédicules & deux feuilletes embrassantes. *Tithymalus.* Arbuste.

A S. Germain.

4. Titimale verruqueux, à feuilles élancées, velues, dentées en scie, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun cinq baguettes, à chacune deux pédicules & deux feuilletes ovales, coques couvertes de verrues. *Tithymalus.* Bisann.

5. Titimale des vignes, à feuilles ovales, entieres, fleurs en cimier à

trois rayons, à chacun deux baguettes & deux feuilletes. *Tithymalus*. Ann.

6. Titimale. Petite Eſule, à feuilles en lacet, fleurs en cimier à trois rayons, à chacun deux pedicules & deux feuilletes élancées. *Tithymalus*. Ann.

A Chaillot.

7. Titimale doux, à feuilles élancées, obtuſes, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun deux pédicules & deux feuilletes ovales. *Tithymalus*.

A Meudon.

8. Titimale. Eſule, à feuilles élancées, ovales, fleurs en cimier à pluſieurs rayons, à chacun deux pédicules, feuilletes en cœur, pétales à deux petites cornes, capſule liſſe. *Tithymalus*. Viv.

9. Titimale-Cipariſſe, à feuilles drues, en lacet, fleurs en cimier à pluſieurs rayons, à chacun deux pédicules

& deux feuilletes arondies. *Tithymalus.*

A S. Maur.

* Ciprin, à feuilles peu ferrées.

* Tête rougeâtre.

* Feuilles pointillées de jaune.

10. Titimale des marais, à feuilles élancées, fleurs en cimier à plusieurs rayons, à chacun trois baguettes, à chacune deux pédicules, feuilletes ovales. *Tithymalus.* Viv.

A S. Maur.

11. Titimale-largefeuille, à feuilles élancées, dentées en scie, fleurs en cimier à cinq rayons, à chacun trois baguettes, à chacune deux pédicules, feuilletes velues à leur carene; capsule couverte de verrues. *Tithymalus.* Ann.

* Feuilles velues, & à dents de scie très fines.

(*B*)

» Feuilles opposées.

» Tige annuelle, ou bisannuelle.

12. Epurge, à feuilles élancées, ombelle à trois ou quatre rayons & plusieurs feuilles, à chacun deux ou trois rameaux & deux ou trois feuilles, & à chacun deux pédicules & deux feuilles. *Tithymalus*. Bisann.

ANTONIN.

Voyez Neriet.

Corolle moins réguliere.

Pistil penché.

» Feuilles alternes.

13. Antonin, à feuilles élancées, entieres. *Chamænerion*. Viv.

A Seve.

FUMETERRE.

Corolle quasi papillonée.

Quatre pétales inégaux.

Calice de deux feuilletes, peu durable.

Etamines : deux filamens à deux anteres, & quatre demi-anteres.

Silicule ronde, fermée, ſimple.

1. Fumetere officinale, à fleurs en grape, tige étalée, feuilles découpées menu, fleur rouge. *Fumaria*. Pl. 10. f. 5, 6.

A Seve.

* Fleur pâle.

A Vaugirard.

* Fleur blanche.

Au Calvaire.

* Tige grimpante. Pl. 10. f. 4.

A Verriere.

FLECHIER.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu, les fleurs mâles au-deſſus des femelles.

Trois grands pétales.

Calice de trois feuilles, perſiſtant.

Vingt-quatre étamines ordinairement.

Ordinairement vingt-quatre capſules au fruit.

1. Fléchier. Fleche d'eau. Sagette, à feuilles larges, en fer de fleche, à barbillons. *Sagitta.*

* Feuilles étroites.

FLUTEAU.

Trois pétales.

Calice de trois feuilles.

Six étamines.

Au moins ſix capſules, diſpoſées en triangle.

1. Fluteau étoilé. Flûte de Berger, ayant ſon fruit à ſix cornes, ou en forme d'étoile, feuilles ovales, pointues. *Damaſonium.*

A Meudon.

2. Fluteau trigone, ayant ſon fruit diſpoſé à trois angles, mouſſes, feuilles larges. *Damaſonium.* Viv.

* Feuilles étroites.

3. Fluteau hériſſonné, à fruit rond

en hérisson, feuilles étroites. *Damasonium.*

A Bondy.

4. Fluteau nageant, à tige rampante, & racinante. *Damasonium.*

MORRENE.

Deux sortes de fleurs, sur deux pieds différens.

Spathe de deux feuilles, commune à trois fleurs mâles.

Fleurs femelles soli aires.

Trois pétales en trefle.

Calice de trois feuilles.

Neuf étamines inégales, sur trois rangs.

Embrion sous la fleur.

Capsule coriace, à six loges, couronnée des feuilles du calice.

1 Morrene, à fleur blanche, feuilles en cerceau. *Morsus ranæ.*

A Bercy.

TROSCART,

Trois pétales.

Calice de trois feuilletes, peu durable.

Six étamines courtes.

Capſule à trois loges, dont les panneaux ſe replient en dedans à leur maturité.

» Fleurs en épi.

1. Troſcart des marais, à capſule grêle. *Juncago*. Biſann.

A Montmorency.

GAUDE.

Trois pétales inégaux, fort découpés.

Calice découpé en quatre.

Trois piſtils.

Capſule ſimple, toujours ouverte par le haut.

1. Gaude, à feuilles ſimples, élancées. *Luteola*. Ann.

N. B. La Gaude ſemble n'être qu'une eſpece de Reſeda.

CIRCÉE.

Deux pétales, courts, évaſés.

Calice peu durable, de deux feuilles colorees.

Embrion ſous la fleur.

Capſule à deux loges, en poire, hériſſée de pointes, & qui s'ouvre de bas en haut.

1. Circée pariſienne, à tige droite; pluſieurs grapes de fleurs. *Circæa* Viv.

A Jouy.



SECTION XX.

Fleurs unipétales à reconfronter.

ORDRE PREMIER.

Arbres & Arbriſſeaux.

LILAS.

Fleurs completes, unipétales, en grape.

Fruit : capſule à deux loges, contenant chacune pluſieurs ſemences aplaties, & bordées d'une membrane.

1. Lilas commun, à feuilles ovales, en cœur. *Lilac.*

HOUX.

Fleur complete, unipétale, contenant l'embrion.

Fruit : baie ſucculente, à quatre loges, chacune renfermant une ſemence dure, ou oſſelet.

N. B. Il y a souvent des fleurs qui avortent.

1. Houx, à feuilles durables, ovales, élancées, armées de piquans. *Aquifolium.*

A Montmorency.

N. B. En vieillissant il perd ses piquans, comme les animaux deviennent chauves.

CHEVREFEUILLE.

Fleurs completes, unipétales, portant sur l'embrion.

Fruit : baie molle, à ombilic, à deux loges, contenant chacune plusieurs semences aplaties.

(*A*)

1. Chevrefeuille, à fleurs en bouquets terminans, feuilles opposées. *Caprifolium.*

(*B*)

Fruits gémeaux.

2. Camerisier des buissons, à fruits rouges, feuilles unies, ovales, velues. *Chamæcerasus.*

TROESNE.

Fleur complete, unipétale, renfermant l'embrion.

Fruit : baie noire, lisse, contenant quatre semences.

1. Troesne commun. *Ligustrum.*

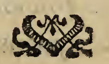
* Feuilles tachetées de jaune.

SUREAU.

Fleurs completes, unipétales, en cimier.

Fruit : baie ronde, succulente, contenant trois semences.

1. Sureau commun, à fruit noir, cime partagée en cinq, feuilles opposées, ailées. *Sambucus.*



VIORNE.

Fleurs completes, unipétales, en cimier.

Fruit : baie, contenant un osselet.

(*A*)

1. Viorne, à feuilles alternes, simples, dentées en scie, cotoneuses en dessous. *Viburnum.*

(*B*)

Fleurs gigantesques & stériles au contour du cimier, ou fausse ombelle.

Baie fort rouge.

2. Obier, à feuilles découpées en trois lobes, ayant leur queue chargée de petites glandes. *Opulus.*

ORDRE SECOND.

Simples Herbes.

CENTAURIETE.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en huit segmens.

Calice découpé en huit.

Capſule oblongue, à une loge & deux valves, qui s'ouvre de haut en bas.

„ Tige ramifiée de deux en deux.

1. Centauriete-percefeuille, à fleurs jaunes, feuilles oppoſées, confluentes & enfilées. *Centaurium minus.* Ann.

A Montmorency.

LISERON.

Pétale en cloche, pavillon légerement découpé en cinq à dix, & pliſſé.

Calice petit, durable, découpé en cinq.

Embrion dans la fleur.

Capſule recouverte du calice.

1. Liſeron des haies, à feuilles en fer de fleche, tronquées en arriere, fleurs blanches, ſolitaires, pédicules quadrangulaires *Convolvulus.* Viv.

2. Liſeron des champs. Liſet, à feuilles en fer de fleche, à deux pointes,

fleurs blanches, ſolitaires. *Convolvulus.* Viv.

* Fleur couleur de roſe.

* Fleur mêlée de blanc & de pourpre.

MOLLENE.

Pétale en roſette, découpé en cinq parties égales.

Calice perſiſtant, découpé profondément en cinq.

Capſule en toupie, à deux loges, qui s'ouvre par en-haut à ſa maturité.

» Fleurs en quenouille.

(*A*)

1. Mollene. Bouillon blanc, à tige ſimple, feuilles courantes, drapées, fleur jaune. *Verbaſcum.* Biſann.

* Fleur blanche.

2. Mollene drapée, à grande fleur jaune. *Verbaſcum.*

3. Mollene noire. Bouillon noir, à fleurs oblongues, en cœur, à queue,

épi lâche, fleur jaune, étamines rougeâtres. *Verbafcum.*

A la Morlaie.

4. Mollene vivace, branchue, feuilles ovales, pointues, à queue. *Verbafcum.* Viv.

5. Mollene-licnite, à feuilles en coin oblong, crenelées, veloutées en-deffous, épis lâches, petite fleur jaune. *Verbafcum.*

* Petite fleur blanche.

(*B*)

» Fleurs alternes, axillaires, folitai-
» res.

Mitiere annuelle. Herbe aux Mites, à feuilles liffes, oblongues, ondées, dentées en fcie, fleur jaune. *Blattaria.* Ann.

* Fleur blanche.

CUSCUTE.

Pétale en godet; bord découpé en

cinq, avec un nectaire de cinq écailles.

Calice en godet, charnu à sa base, bord découpé en cinq.

Embrion dans le calice.

Capsule charnue, à deux loges, qui s'ouvre horizontalement.

» Fléaux parasites, à mammelons, ou
» suçoirs.

» Fleurs par groupes.

1. Cuscute à fiscelle, nue, fleurs assises. *Cuscuta.* Ann.

A Bondy.

2. Cuscute à filets, nue. Epitim. *Cuscuta.* Ann.

* Fléaux orangés, fleur blanche.

A Madrid.

N. B. A Moissy-Cramayel on l'appelle la Teigne. Elle dévoroit en 1766 les lusernes du presbytere.



LISIMAQUE.

Pétale en rosette, à cinq rayons ovales, oblongs.

Calice découpé en cinq, persistant.

Capsule simple, ronde, à dix panneaux, qui s'ouvre par la pointe.

(*A*)

1. Lisimaque corneille, à tige droite, feuilles élancées, fleurs jaunes, en grape terminante. *Lysimachia.* Viv.

* Feuilles trois à trois.

» . . . . quatre à quatre.

* . . . . cinq à cinq.

(*B*)

» Tige rampante.

» Fleurs solitaires.

2. Nummulaire officinale, à tige rampante, feuilles en cœur, fleurs jaunes. *Lysimachia.* Viv.

A Jouy.

* Feuilles arrondies.

3. Nummulaire délicate, rampante,

à feuilles arrondies, fleurs purpurines. *Lysimachia.*

A Meudon.

PRIMEVERE.

Pétale en ſouscoupe, bord découpé en cinq lobes échancrés en cœur.

Calice cannelé, à cinq pointes, perſiſtant.

Embrion dans la fleur.

Capſule oblongue, qui s'ouvre par le haut, à dix dents.

Petite collerete commune à pluſieurs fleurs.

» Feuilles minces & ridées.

1. Primevere officinale. Coucou, à feuilles dentées, fleurs en cimier, jaunes, odorantes. *Primula veris.* Viv.

A Belleville.

* Tige florale élevée, fleur pâle, peu ou point odorante.

A Marly.

2. Primevere ſans tige, à feuilles velues, fleurs pâles, en cimier ſur un

pédicule extrêmement petit. *Primula veris*. Viv.

A Rochefort.

MOURONDEAU.

Pétale en souscoupe.

Calice découpé en cinq, persistant.

Embrion sous la fleur.

Capsule ovale, entourée du calice, & qui s'ouvre à demi, à cinq batans.

1. Mourondeau. *Samolus*. Bisann.

A Meudon.

CENTAURIETE.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en cinq.

» Tige divisée de deux en deux.

1. Centauriete fébrifuge. Petite Centaurée, à feuilles élancées, longues & étroites, fleurs rouges. *Centaurium minus*. Viv.

A Meudon.

* Fleur blanche.

* Tige baſſe, très branchue.

Dans les marais.

* Tige très petite.

A Bondy.

3. Centauriete cloſe, à tige très petite, fleur qui ne s'épanouit point. *Centaurium minus*. Pl. 6. f. 2.

Dans les marais.

GENTIANE.

Pétale en cloche, pavillon découpé en cinq.

Calice découpé.

Embrion dans la fleur.

Capſule oblongue, à une loge & deux panneaux, qui s'ouvre de haut en bas.

» Feuilles oppoſées, entieres.

1. Gentiane d'automne, à grandes tiges, feuilles en lacet, fleurs en petit nombre, terminantes, pétale droit, pliſſé. *Gentiana*. Viv.

A Verſailles.

2. Gentiane

2. Gentiane amarelle, à fleur en cloche très évaſée, bord du gouleau velu. *Gentiana*. Ann.

Dans les marais.

A Saint-Germain.

MENIANTE.

Pétale en entonnoir, pavillon découpé en cinq ſegmens velus.

Calice découpé en cinq, perſiſtant.

Capſule ovale, à deux batans, recouverte du calice, & qui s'ouvre de haut en bas.

» Tige ſimple, terminée par un épi de fleurs.

(*A*)

1. Meniante aquatique, à feuilles en trefle, feuilletes larges. *Menyanthes*. Viv.

A Saint-Clair.

* Feuilles étroites.

(*B*)

Pétale en roſete.

Bords du pétale déchiquetés, garnis de cils.

2. Nimfete, à feuilles en cœur. *Nymphoïdes.* Viv.

A Mante.

* Feuilles tachetées.

PLANTINELLE.

Pétale en clochete, court, découpé en cinq ſegmens égaux, évaſés.

Calice découpé en cinq.

Quatre étamines, deux à deux.

Capſule ouverte, à demi recouverte du calice, à une loge & deux panneaux.

1. Plantinelle des marais, à feuilles élancées, fleur blanche. *Plantaginella.* Viv.

A Meudon.

PLUMEAU.

Pétale en ſoucoupe, découpé en cinq.

Calice découpé en cinq lanieres.

Capſule ronde, terminée en pointe, poſée ſur le calice.

Placenta rond.

» Fleurs verticillées.

» Tige nue.

1. Plumeau, à fleur rougeâtre. *Stratiotes*. Viv.

A Saint Clair.

* Fleur blanche.

MOURON.

Pétale en roſete.

Calice découpé en cinq, perſiſtant.

Capſule ronde, qui s'ouvre horiſontalement en boëte à ſavonete.

1. Mouron des champs. Gros Mouron, à feuilles entieres, tige couchée, fleur rouge. *Anagallis*. Ann.

* Feuilles trois à trois.

* Feuilles quatre à quatre.

* Fleur bleue.

AIRELLE.

Pétale en grelot, bord découpé en cinq ſegmens retournés.

Calice très petit.

Embrion ſous la fleur.

Baie ronde, terminée en plateau, avec un petit ombilic couronné par le calice, à cinq loges, contenant quelques petites ſemences.

1. Airelle. Mirtille, à tige anguleuſe, feuilles ovales, crenelées, peu durables, baie noire, fleur rouge. *Vitis Idæa.* Arbuste.

A Saint Prix.

YEBLE.

Fleur en cimier.

Pétale en roue, découpé en cinq.

Calice permanent, découpé en cinq.

Baie ſimple.

„ Tige ſimple, herbacée, annuelle.

„ Cime fendue en trois.

» Stipules feuillées.

1. Yeble. *Sambucus*.

POURPIER.

Pétale divisé en cinq, en rosete.

Calice fendu en mitre.

Deux étamines.

Embrion dans la fleur.

Capsule simple, qui s'ouvre en deux horisontalement à maturité, & tombe avec le pétale & la moitié du calice.

Placenta sans adhérence.

1. Pourpier potager, à feuilles en coin, épaisses, fleurs assises. *Portulaca*. Ann.

MUSQUINE.

Fleur principale, à quatre pétales, quatre...

Fleurs subalternes :

Pétale en roue, découpé en cinq.

Calice fendu en deux.

Baie à cinq loges, avec un ombilic.
1. Musquine. *Moschatellina.*

BRUYERE.

Pétale en grelot, bord découpé en quatre.

Calice de quatre feuilletes, durable.

Embrion dans la fleur.

Capsule à quatre loges, autour d'un axe.

Plusieurs petites semences.

1. Bruyere vulgaire, à feuilles à éperon, lisses, posées en recouvrement par paires qui se croisent, corolle à double grelot, fleur rouge. *Erica.*

* Fleur blanche.

A Nanterre.

* Feuilles velues.

A Fontainebleau.

2. Bruyere barbue, à feuilles en alène, à cils, embriquées par paires

qui ſe croiſent ; pétale en grelot, fleur rouge. *Erica.*

A Saint-Leger.

* Fleur blanche.

3. Bruyere cendrée, à feuilles longues & étroites, liſſes, oppoſées trois à trois, épi lâche, pétale en forme de grelot oblong, ou de petite cucurbite. *Erica.*

* Fleur violet-clair.

* Fleur blanche.

A Verriere.

* Fleur incarnate.

4. Bruyere à balais, tige haute, feuilles longues & étroites, trois à trois, peu durables, fleurs en clochete, fort drues, à l'extrémité des branches. *Erica.*

A Fontainebleau.

PIMPENELLE.

Pétale en roue, découpé en quatre, perſiſtant.

Calice de trois feuilles colorées.

Au moins trente étamines, à filets très longs.

Baie feche, anguleufe.

» Deux fortes de fleurs dans le même
» épi, les femelles au-deffus des mâ-
» les.

1. Pimpenelle velue, tige un peu anguleufe. *Pimpinella*. Viv.

* Liffe.

PIMPRENELLE.

Pétale découpé profondement en quatre.

Calice de deux feuilles, peu durable.

Quatre étamines.

Embrion fous le pétale, au dedans du calice.

Capfule à deux loges.

» Feuilles ailées.

1. Pimprenelle officinale, à fleurs en épi ovale. *Pimpinella*. Viv.

PLANTAIN.

Pétale en tuyau, dont le haut eſt évaſé en ſoucoupe, & découpé en croix, qui ſe fane.

Calice perſiſtant, très court, fendu en quatre.

Capſule ovale, à deux loges, qui s'ouvre horiſontalement.

» Hampe.

» Feuilles entieres.

1. Plantain large, à feuilles liſſes, ovales, à cinq nervures, hampe feuillée, fleurs embriquées, en épi. *Plantago*. Viv.

2. Plantain cotoneux, à feuilles ovales, élancées, épi cilindrique. *Plantago*. Viv.

3. Plantain élancé, à feuilles étroites, épi ovale, nud, tige anguleuſe. *Plantago*. Viv.

* Pluſieurs épis.

* Feuilles à trois nervures.

Dans les marais.

(*B*)

Fleurs femelles aſſiſes au bas de la hampe de la fleur mâle.

» Feuilles longues & étroites.

5. Plantain uniflore. *Plantago.*

A Montmorency.

(*C*)

Feuilles en lacet, à longues dentelures.

6. Cornope. Corne de cerf. *Coronopus.*

(*D*)

» Tige branchue, & garnie de feuil-
» les oppoſées.

7. Puciere. Herbe aux puces, à tige droite, herbacée, feuilles étroites, un peu dentées, courbées. *Pſyllium.* Ann.

CENTAURIETE.

(*C*)

Pétale fendu en quatre.

4. Centauriete filiforme, à fleurs

jaunes, ſur de long ſpédicules, feuilles oblongues & étroites. *Centaurium minus*. Pl. *6*. f. 3. Ann.

A Bondy.

GENTIANE.

(*B*)

Pétale fendu en quatre.

3. Gentiane croiſete, à fleurs verticillées, terminantes, aſſiſes. *Gentiana*. Viv.

A Vigny.

4. Gentianelle, à fleurs fort ſerrées, gouleau fermé d'une pellicule déchiquetée, feuilles ovales, pointues. *Gentiana*. Ann.

A Fontainebleau. Septembre.

CENTENILLE.

Pétale en grelot, bord découpé en croix.

Calice perſiſtant, découpé en quatre ſegmens élancés.

Capſule ronde, qui s'ouvre horiſontalement en boëte à ſavonete.

(✠)

1. Centenille, à tige tres petite, feuilles alternes, ovales, fleurs blanches. *Anagallis*. Pl. 4. f. 2. Ann.

A Bondy.

CANNEBERGE.

Voyez Airelle.

(*B*)

Pétale découpé en trois.

Baie à quatre loges.

2. Canneberge des marais, à fléaux grêles, rampans, nuds, feuilles ovales, durables, entieres, roulées en dessous. *Oxycoccus*. Viv.

MUSQUINE.

Fleur principale.

Pétale en roue, découpé en quatre.

Calice fendu en deux.

Embrion entre le calice & la corolle.

Baie ronde, à quatre loges, ayant en dessous une espece d'ombilic.

Fleurs subalternes, à cinq pétales, cinq....

» Fleurs réunies en forme de tête.
» Feuilles découpées.
» Tige ſimple, d'un tiſſu ſpongieux.

1. Muſquine. *Moſchatellina.* Viv.
A Charonne.

GLOBULAIRE.

Fleurs réunies en un boulon.

Calice commun, à écailles embriquées.

Placenta commun, à compartimens diſtingués par des pailletes.

Pétale labié, levre ſupérieure très petite, fendue en deux, & retournée, levre inférieure partagée en trois ſegmens égaux.

Calicet découpé en cinq, perſiſtant.

Semence recouverte de ſon calice propre.

1. Globulaire vulgaire, à tige herbacée, feuilles d'en bas à trois dents, celles de la tige élancées. *Globularia.* Viv.
A Seve.

MONTI.

Pétale découpé en cinq lanieres inégales, dont deux grandes & trois petites, celles-ci portant les étamines.

Calice de deux feuilles, quelquefois de trois, persistant.

Capsule en toupie, à une loge & trois panneaux, qui s'ouvre avec explosion.

Trois semences.

1. Monti des fontaines. *Alsinoïdes.* Pl. 3. f. 4.

A Versailles.

JUSQUIAME.

Pétale en corne d'abondance, bord découpé en cinq parties inégales.

Calice en tuyau, renflé par le bas, limbe découpé en cinq pointes.

Capsule en urne, à deux loges, avec son couvercle.

» Fleurs ſolitaires, axillaires.

» Odeur fade & fétide.

1. Juſquiame noire. Hannebane, à feuilles ondées, embraſſantes. *Hyoſcyamus*. Biſann.

A Saint-Denis.

VÉRONIQUE.

Pétale en roue, découpé profondément en quatre ſegmens inégaux.

Calice fendu en quatre, perſiſtant.

Embrion dans la fleur.

Capſule en cœur, à deux loges, & à quatrep anneaux.

» Fleurs en épi.

(*A*)

1. Véronique à épi, petite tige droite, feuilles oppoſées, crenelées, obtuſes, fleurs bleuâtres en épi terminant. *Veronica*. Viv. Pl. 33. f. 4.

* Fleurs blanches.

* Fleurs couleur de roſe.

* Feuilles étroites.

2. Véronique officinale. Véronique mâle, à tige couchée, feuilles oppoſées, ovales, chagrinées, fleurs bleues en épis latéraux. *Veronica*. Viv.

* Fleurs rougeâtres.

* Fleurs blanches.

3. Véronique-teucriette, à tige droite, feuilles ovales, ridées, dentées, fleurs en grapes latérales fort alongées. *Veronica*. Viv.

(*B*)

En bouquet, ou épi lâche.

4. Véronique-chênette, à tige foible, feuilles oppoſées, ovales, ridées, dentées, aſſiſes, fleurs bleues, en grapes latérales. *Veronica*. Viv.

* Fleurs rougeâtres.

A Boulogne.

3. Véronique-ſerpoline, femele, à feuilles liſſes, crenelées, celles d'en-bas oppoſées, ovales, celles d'en haut alternes, élancées, fleurs bleues, en bouquets lâches. *Veronica*. Viv.

* Fleurs blanches.

A Montmorency.

6. Véronique des champs, à feuilles en cœur, crenelées, fleurs solitaires sur de longs pédicules. *Veronica.* Ann.

* Fleurs mêlées de bleu & de blanc.

(*C*)

Fleurs solitaires.

7. Véronique des guerets, à feuilles opposées, en cœur, crenelées, fleurs solitaires, assises. *Veronica.* Ann.

8. Véronique lierrée, printanniere, à fleurs solitaires, feuilles alternes, plates, en cœur, à cinq lobes, fleurs bleues. *Veronica.*

* Fleurs rougeâtres.

9. Véronique treflée, à feuilles alternes, celles d'en bas découpées en cinq, celles d'en haut en trois, fleurs solitaires, *Veronica.* Ann.

* Feuilles dentées.

A Chatou.

10. Véronique romanette, à fleurs solitaires sur des pédicules courts, ti-

ge droite, un peu velue; feuilles ovales, liſſes, crenelées. *Veronica.* Pl. 33. f. 3.

* Fleurs bleues, purpurines.

(*D*)

» Feuilles oppoſées, épaiſſes, liſ-
» ſes.

» Fleurs axillaires.

11. Becabonga rampant, à tige couchée, fongueuſe, feuilles ovales, crenelées, fleurs en épis lâches. *Veronica.*

12. Becabonga berullet, à tige droite, feuilles élancées, dentées en ſcie, feuilles en épis peu ſerrés. *Veronica.* Ann.

* Mineur.

13. Becabonga à écuſſons, feuilles élancées, très étroites, bords unis, fleurs en épis lâches, pendants. *Veronica.* Viv.

POLIGALA.

Corolle unipétale, papillonnée, à étendart court, replié, ailes très grandes & étendues, gondole terminée par un pinceau de filets.

Calice coloré, découpé très profondément en trois.

Huit étamines.

Capſule en toupie applatie, à deux loges.

1. Polygala vulgaire, à fleurs en grape, tige couchée, feuilles élancées, très étroites, fleurs bleues. *Polygala*. Pl. 32. f. 1. Viv.

* Fleurs rouges.

* Fleurs blanches.

* Mineur.

* Fleurs mêlées de bleuâtre & de blanc.

* Feuilles plus pointues.

A Seve.

2. Poligala amer, à fleurs en grapes, tige aſſez ferme, feuilles d'en bas ar-

rondies, fleurs bleues. *Polygala.* Pl. 32. f. 2.

* Fleur rougeâtre.

* Fleur blanche.

A Episy.

VERVENE.

Pétale découpé en cinq parties inégales (deux & trois).

Calice profondément découpé en quatre.

Capsule peu apparente, adhérente aux semences, & qui se partage en quatre.

» Fleurs disposées alternativement, » & formant des épis.

» Feuilles fort découpées.

Verbena. Viv.

N. B. La Vervene tient le milieu entre la famille des Muflaudes & celle des Labiées.



VALÉRIANE.

Pétale en oiſeau volant, à deux têtes.

Calice en bourlet.

Fruit en forme de caraffe aplatie, couronné d'une aigrette de plumes, provenante du calice.

1. Grande Valériane ſauvage, officinale, ayant ſes feuilles découpées en ailes, trois étamines. *Valeriana.* Viv.

A Meudon.

* Feuilles luiſantes.

Dans les Bois.

2. Valériane des marais, à tige baſſe, feuilles du haut de la tige découpées en ailes, à petites fleurs. *Valeriana.* Viv.

* Deux individus, l'un mâle & l'autre femele.

* Fleur blanche.

3. Valériane des fleuriſtes, à feuilles élancées, entieres, pétale à épe-

ron, une ſeule étamine, fleur rouge *Valeriana*. Viv.

MACHE.

Corolle unipétale, irréguliere.

Capſule unie, ſans aigrette de plumes, à deux ou trois loges.

» Fleurs en cimier.

1. Mâche à ſalade, feuilles étroites, élancées, fruit applati. *Valerianella*. Ann.

* Fruit rond, avec un ombilic. A Bondi.

* Fruit oblong, avec un ombilic. A Bondi.

2. Mâche à trident, à feuilles oblongues, ordinairement dentées, fruit couronné de trois pointes. *Valerianella*. Ann.

N. B. La Valériane & la Mâche touchent de fort près à la famille des Dipſacées.

CLASSE III.

SECTION PREMIERE.

Famille des Mélampides.

SILVIE.

Six à neuf pétales, en deux à trois rangs.

Une cinquantaine d'étamines, au moins.

Fruit oblong, composé pour le moins d'une cinquantaine de semences, avec leurs pistils persistans.

Bractéole en collet, tailladé en trois.

1. Silvie blanche des bois, à feuilles découpées, fleurs ordinairement une à une sur une hampe, fleur blanche, semences terminées en pointe *Anemonoïdes*.

* Fleur purpurine.

2. Silvie jaune, à grandes fleurs jaunes, une à deux sur une hampe, se-

mences terminées en pointes, pétales arrondis, feuilletes découpées. *Anemonoïdes.* Ann.

A Charonne.

3. Silvie treflée, à fleurs solitaires, feuilles en trefle, feuilletes ovales, dentées en scie. *Anemonoïdes.*

A Chantilly.

POUSSATILE.

Six pétales.

Une cinquantaine d'étamines.

Quantité de pistils, terminés chacun par une trompe barbue.

Bracteole en collet tailladé.

» Fleurs une à une, sur une hampe.

1. Poussatile. Coquelourde, à feuilles composées, empennées, fleurs grandes, penchées, bords relevés. *Pulsatilla.* Viv.

A Madrid.

* Fleur violette.

* Fleur double, frangée.

POPULAGE.

POPULAGE.

Cinq pétales, peu durables.

Une centaine d'étamines.

Cinq à dix piſtils.

Fruit en tête ronde, formé de cinq à dix capſules, qui s'ouvrent en valiſes.

» Fleurs ſolitaires, axillaires.

» Feuilles à longue queue.

1. Populage, à grande fleur. *Popu-lago.* Viv.

A Gentilly.

* Petite fleur.

ELLEBORE.

Calice de ~~six~~ cinq pétales égaux.

Cinq nectaires en cornet.

Au moins trente étamines.

Fruit composé de deux à trois capſules, qui s'ouvrent en valiſes.

» Feuilles découpées profondément.

1. Ellebore griffon, puant, à tige amincie par le bas, fort chargée de feuilles & de fleurs, feuilles en eventail, courtes. *Helleborus.* Bisann.

A Sève.

CLEMATITE.

Quatre pétales.

Au moins quinze étamines.

Quantité de pistils, terminés chacun par une trompe barbue.

1. Clématite. Herbe aux gueux, à tige sarmenteuse, feuilles empennées, feuilletes en cœur. *Clematitis.* Viv.

* Feuilletes entieres.

N. B. Les queues des feuilles s'accrochent, en se roulant, à tout ce qu'elles rencontrent.

PIGAMON.

Quatre pétales, peu durables.

Beaucoup d'étamines.

Plusieurs pistils.

Semences à nud.

1. Pigamon jaune, à tige ſillonnée & feuillée, fleurs en panicule, droite, ſilique anguleuſe, vingt-quatre étamines, dix à ſeize piſtils. *Thalictrum.* Viv.

2. Pigamon luiſant, à tige ſillonnée & feuillée, feuilletes en lacet & charnues. *Thalictrum.*

A Palaiſeau.

3. Pigamon mineur, à tige feuillée, unie, feuilles compoſées de ſix feuilletes pointues, pointe rougeâtre, pannicule ſimple, fleurs penchées. *Thalictrum.* Viv.



SECTION II.

Famille des Liliacées.

FALANGERE.

Six pétales plats, oblongs, fort évafés.

Six étamines,

Capſule ovale, liſſe, à trois ſillons; trois loges & trois panneaux.

1. Falangere-liliague, à piſtil incliné, hampe très ſimple, feuilles plates. *Phalangium.* Viv.

A Seve.

2. Falangere branchue, à piſtil droit. *Phalangium.* Viv.

A Seve.

ORNIGAL.

Six pétales en étoile, unis par leur baſe, qui perſiſtent en ſe décolorant.

Six étamines à filamens larges.

Embrion dans la fleur.

Capſule à trois loges.

» Quelques écailles vagues ſur la
» hampe.

(*A*)

1. Ornigal jaune, à fleurs en cimier, hampe anguleuſe, à deux feuilles, filamens en alęne. *Ornithogalum.* Viv.

A Montfaucon. *Dame d'onze heures,*

2. Ornigal à corimbe; fleurs à longs pédicules, filamens en alene, echancrés alternativement. *Ornithogalum.* Viv.

A Grenelle.

3. Ornigal majeur, à fleurs d'un verd jaunâtre, en épis très longs, filamens triangulaires, les pédicules des fleurs fort écartés d'abord, ſe rapprochent peu à peu. *Ornithogalum.* Viv.

A Montmorency.

(*B*)

Six pétales fort évaſés, peu durables.
Capſule ovalaire, liſſe, à trois ſillons & trois loges.

4. Scille d'automne, à fleurs bleues,

en corimbes, ſur de longs pédicules nuds, feuilles comme des fils. *Ornithogalum*. Viv.

A Boulogne.

* Fleurs purpurines.

* Fleur blanche.

5. Scille bifeuille, à peu de feuilles assez droites, bleues. Scilla bifolia.

MOLY.

Fleur incomplete.

Six pétales en étoile.

Six étamines.

Embrion dans la fleur.

Capſule à trois loges.

» Fleurs en boulon, ou en cimier.

» Spate commune, qui ſe fane.

1. Moly. Ail, à fleurs jaunes, en cimier lâche, aplati, hampe nue, arrondie, feuilles radicales élancées, aſſiſes. *Allium*. Viv.

A Saint-Cloud.

2. Moly ourſin, à fleurs en cimier aplati, hampe nue, demi cilindrique,

feuilles élancées, à queue. *Allium.* Viv.

A Montmorency.

3. Moly-ampéloprafe. Porreau fauvage, à fleurs en boulon, carene des pétales rude, feuilles plates. *Allium.*

A Saint-Maur.

4. Moly-bouletête, à longues étamines, feuilles fiftuleufes, demi cilindriques. *Cepa.*

A Seaux.

5. Moly jaunâtre, à tête chargée de bulbes, fpate à deux ou trois cornes, feuilles fiftuleufes. *Cepa.*

A Chatou.

* Feuilles pendantes.

6. Moly des vignes, à tête chargée de bulbes, tige cilindrique. *Cepa.*

A Châtenay.

ASPERGE.

Calice perfiftant, de fix pétales, trois & trois, réunis par leur bafe.

Six étamines.

Baie ronde, à trois loges, avec un point ombilical.

Semences deux à deux, lisses.

» Feuilles très menues.

» Les fleurs viennent plusieurs en-
» semble aux aisselles des feuilles.

1. Asperge officinale, à tige droite, herbacée, trois stipules, deux intérieures & une extérieure, feuilles soyeuses. *Asparagus.*

A Palaiseau.

IRIS.

Six pétales unis par leur base, disposés alternativement sur deux rangs, extérieurs cambrés, intérieurs tournant leur pointe au zenit.

Trois étamines.

Embrion sous la fleur.

Trois stigmates à lames fort larges, & courbées en arc, qu'on prendroit pour des pétales.

Capſule à trois loges.

» Spates vagues entre les fleurs.

1. Iris. Faux acorus, à fleur jaune, ſans barbes, pétales intérieurs fort courts, feuilles en bayonnete. *Iris.* Viv.

A Palaiſeau.

* Feuilles courtes, bleuâtres.

2. Iris gigot, puant, à fleur ſans barbe, pétales intérieurs fort évaſés, tige à un ſeul tranchant, feuilles en bayonnete. *Iris.* Viv.

A Saint-Maur.

3. Iris Germanique. Flambe, à tige haute, fort chargée de fleurs barbues. *Iris.* Viv.

PERCENEGE.

Trois pétales.

Trois nectaires, ou petits pétales intérieurs.

Embrion ſous la fleur.

Capſule à trois loges, & trois panneaux.

Spate oblongue, qui ſe flétrit.

» Hampe.

1. Percenege, à trois feuilles. *Narciſſo-Leucoïum.* Viv.

Au Jardin-Royal.

NARCISSE.

Pétale en entonnoir, à pavillon découpé en ſix, & garni d'un nectaire en forme de collier, ou de gorgerete un peu frangée.

Embrion ſous la fleur.

Capſule à trois loges & trois panneaux.

» Hampe.

1. Narciſſe ſauvage, à grand nectaire en cloche, pétales ovales, hampe uniflore. *Narciſſus.* Viv.

COLCHIQUE.

Pétale à long tuyau, pavillon large, découpé en ſix.

Six étamines.

Trois piſtils à longs ſtiles.

Capſule triple, ou trois capſules réunies.

» Fleurs en automne.

» Feuilles & fruits au printems ſui-
» vant.

1. Colchique des prés, à feuilles élancées, droites, fleurs de couleur vineuſe. *Colchicum*. Viv.

A Meudon.

JACINTE.

Pétale à long tuyau, pavillon découpé en étoile à ſix rayons.

Trois petits nectaires.

Capſule à trois loges & trois panneaux.

» Fleurs en épi ſur une hampe.

(*A*)

1. Jacinte des bois, à fleur en cloche, bords roulés, fleurs bleues,

longues ſpates. *Hyacinthus.* Viv.

A Belleville.

*Fleur griſe.

* Fleur blanche.

(*B*)

Pétale en grelot.

2. Muſcari, à feuilles larges, fleurs rougeâtres. *Muſcari.* Viv.

A Saint-Maur.

* Feuilles très étroites, fleur bleue.

A Bondy.

MUGUET.

Pétale en cloche ronde, ou grelot; bord découpé en ſix.

Embrion dans la fleur.

Baie à trois loges, tachetée avant ſa maturité.

» Fleurs en épi.

1. Muguet, à hampe nue, feuilles ovales, oblongues, fleur blanche. *Lilium convallium.* Viv.

SIGNET.

Pétale en cloche oblongue, pavillon découpé en six, évasé & rabatu.

Embrion dans la fleur.

Baie ronde, à trois loges, d'abord tachetée, puis noire.

» Tige simple, garnie de feuilles.

1. Signet. Genouillet. Sceau de Salomon, à feuilles alternes, embrassantes, fleurs axillaires; en pied, tige anguleuse. *Polygonatum*. Viv.

A Saint-Maur.

2. Signet maintefleur, à tige ronde; feuilles alternes, embrassantes, plusieurs fleurs sur chaque pédicule axillaire. *Polygonatum*. Viv.

A Versailles.

HOUSSON.

Calice découpé en six lobes, sur deux rangs.

Embrion dans la fleur.

Grand nectaire ovale, bourſouflé.

Anteres ſur le nectaire.

Baie ronde, à trois loges.

2. Houſſon piquant. Houx frelon. Fragon, à fleur ſur la nervure de la feuille, au recto, qu'on prendroit aiſément pour le verſo, ſi l'on n'y faiſoit pas une attention particuliere. *Ruſcus.* Arbuſte.

A Jouy.

JONC

Calice découpé en ſix ſegmens d'abord colorés.

Spate écailleuſe.

Six étamines.

Capſule à trois loges & trois panneaux.

1. Jonc congloméré, à fleurs en boulete latérale, chaume nud, ſerré. *Juncus.* Viv.

2. Jonc éboulé, à fleurs en pannicule latérale, chaume nud, liſſe, ſerré. *Juncus.*

3. Jonc à méches, fleurs en panicule latérale, chaume nud, pointu. *Juncus*. Viv.

* Pointe arquée.

4. Jonc en filet, chancellant, mineur à fleurs éparſes ſur les rameaux, ou en pannicule latérale. *Juncus*. Pl. 20. f. 1.

5. Jonc rude, à chaume nud, feuilles ſoyeuſes, fleurs en pelote terminante, ſans feuilles. *Juncus*.

6. Jonc bulbeux, à capſules obtuſes, feuilles en lacet, cannelées. *Juncus*.

A Montfort.

7. Jonc des crapauds, à fleurs ſolitaires, aſſiſes, tige ramifiée de deux en deux, feuilles anguleuſes. *Juncus*. Ann.

* Panicule très lâche.

* Très petit.

8. Jonc rampant, à pannicule feuillée, capſule triangulaire. *Juncus*.

9. Jonc articulé, à pétales obtus, feuilles nouées, comme par articulations. *Juncus*. Viv.

A Montmorency.

10. Jonc velu, à fleurs en corimbe ramifié, feuilles plates, velues. *Juncus.*

A Creſſy.

* Très grand.

11. Jonc champêtre, à fleurs en épi aſſis, feuilles plates, un peu velues. *Juncus.* Viv.

* Epi en pied.

* Epi ſerré.

12. Jonc blanc, à fleurs blanches en pannicule, feuilles longues, plates, un peu velues. *Juncus.* Viv.

A Meudon.

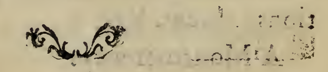
SMIGUET.

Pétale court, en roue, découpé en quatre.

Baie à deux loges.

1. Smiguet, à tige très baſſe, feuilles en cœur. *Lilium convallium. Smilax.* Viv.

A Bondy.



SECTION III.

Famille des Orquides.

ORQUIS.

Ailes, fourreaux & mantelet raprochés en maniere de casque.

Tablier large en languete, découpé en plusieurs segmens, & terminé par un éperon pendant en arriere en forme de corne.

(*A*)

1. Orquis capet, à calice, en forme de casque, tablier découpé en cinq, & pointillé, éperon mousse, tous les pétales unis, fleurs purpurines, assez bonne odeur, fourreaux fort étendus. *Orchis.* Viv.

A Fontainebleau.

* Fleur grise, cendrée. Pl. 31. f. 22, 23, 24.

* Fleur purpurine, représentant un singe. Pl. 31 f. 25, 26.

A Saint-Maur.

* Fleur couleur de chair clair.

* Fleur blanche.

* Fleur purpurine, odeur de bouc. Pl. 31. f. 21, 27, 28, 29.

A S. Maur.

2. Orquis mauret, à tablier découpé en quatre, & pointillé, pétales diſtincts, éperon obtus. *Orchis*. Pl. 31. f. 35, 36. Viv.

A Chaville.

3. Orquis bouffonne, à tablier découpé en quatre ſegmens, & crenelé ſur ſes bords, éperon obtus, tous les pétales rapprochés, fleur purpurine, odorante. *Orchis*. Pl. 31. f. 13, 14. Viv.

A Abbecourt.

* Fleur violete.

* Couleur de roſe.

* Couleur de chair.

* Couleur de pourpre foncé. Pl. 31. f. 33, 34.

A Buc.

* Fleur blanche.

* Panachée de pourpre & de blanc.

* Tardive.

A Cachan.

4. Orquis moumon, à tablier découpé en quatre lobes, & crenelé sur ses bords, foureaux relevés, éperon obtus, feuilles tachetées. *Orchis*. Pl. 31. f. 11, 12. Viv.

A Seve.

* Feuilles non tachetées.

* Sans odeur.

5. Orquis punais, à tablier fendu en trois, crenelé, replié, éperon court, ailes rapprochées, odeur & couleur de punaise. *Orchis*.

» Fleur verdâtre. Pl. 31. f. 30, 31, 32. Viv.

A Jouy.

6. Orquis pyramidal, à tablier fendu en trois, avec deux dents en devant, & un long éperon, ailes pointues, épi en pyramide. *Orchis*. Viv.

* Représentant un cousin, ou une demoiselle.

A Fontainebleau.

7. Orquis pâlmete, à tablier découpé en trois lobes repliés par les côtés, éperon conique, ailes rapprochées, fourreaux relevés, longues ſpates, fleur rouge. *Orchis.* Pl. 31. f. 1, 2, 3, 4, 5.

A Porchefontaine.

* Fleur incarnate.

* Fleur blanche.

* Fleur rayée.

* Feuilles tachetées.

8. Orquis tacheté, à tablier plat, crenelé, éperon court, ailes rapprochées, fourreaux écartés, fleur rouge, feuilles tachetées. *Orchis.* Pl. 31. f. 9, 10. Viv.

A Belleville.

* Fleur blanche.

* Fleur marbrée.

9. Orquis giroflé, à tablier découpé en trois, éperon en long filet, ailes rapprochées, fourreaux fort étendus, fleur rouge, odeur de girofle. *Orchis.* Pl. 30. f. 8 - 8. Viv.

* Fleur gris de lin.
A Bonnelles.

(*B*)

Tablier élancé, ſans découpure, eperon fort long, ailes étendues.
» Deux ou trois feuilles ſur la tige.
10. Damete. *Orchis*. Pl. 30. f. 7. Viv.

(*C*)

Tablier ovale, court, concave, ſans découpure, ſpathes courtes.
11. Limodore. *Limodorum*.
A Fontainebleau.

SATIRION.

Caſque de cinq pétales.
Eperon en forme de petite bourſe.
1. Satirion bouquin, à feuilles élancées, tablier déchiré en trois lambeaux, dont un fort long. *Orchis*. Pl. 30. f. 6. Viv.
A Boulogne.
2. Satirion grenouillard, à feuilles oblongues, obtuſes, tablier découpé

en trois lanieres verdâtres. *Orchis*. Pl. 31. f. 6, 7, S. Viv.

A Moulignon,

OFRIS.

Tablier long, pendant, sans éperon, représentant une espece de carene en arriere.

(*A*)

1. Ofris-bifeuille, à double feuille, tablier fendu en deux segmens paralleles, feuilles ovales, tige garnie de deux feuilles seulement, ou trois au plus. *Ophris*. Viv.

Aux Champs Elisées.

* Racine bulbeuse.

A Episy.

2. Ofris spirale, à tablier crenelé, sans découpure, tige poussant à côté du feuillage. *Orchis*.

A Chailly.

* Tige poussant au milieu du feuil-

lage, feuilles longues & étroites.

A S. Leger.

3. Ofris pantine, à tablier découpé en quatre membres, fleur repréſentant un pantin, hampe garnie de feuilles. *Orchis*. Pl. 31. f. 19, 20.

A Samoy.

(*B*)

Tablier large, avec une pochette en forme de ſabot, ou de ventre d'inſecte.

» Feuilles de la tige oblongues.

4. Frelane-Guepe, reſſemblante à un frélon, de couleur de rouille. *Orchis*. Pl. 31. f. 15, 16.

* Verdâtre.

* Feuilles du haut de la tige lavées de pourpre. Pl. 30. f. 9.

» Automnale.

A Seve.

5. Frelane-Moucheron, reſſemblante à une mouche, verdâtre. *Orchis*. Pl. 31. f. 17, 18.

A Saint Maur.

6. Frelane-Araigne, reſſemblante

à une abeille. Pl. 30. f. 10, 11, 12, 13.

A Boulogne.

(C)

Tablier en languette, découpé en deux ſegmens divergens.

„ Feuilles écailleuſes.

7. Nidoiſel. *Nidus avis.*

A S. Maur.

ELBORINE.

Tablier court, crenelé, pendant.

Spates vagues.

„ Feuilles aſſez grandes, le long des tiges.

1. Elborine commune, à feuilles larges, ſpates longues, fleurs purpurines, droites. *Helleborine.* Viv.

Au Calvaire.

* Feuilles étroites, ſpates courtes.

2. Elborine candide, à fleurs blanches. *Helleborine.* Viv.

A S. Cloud.

* Fleurs blanc-ſale.

SECTION

SECTION IV.

A reconfronter.

ORDRE PREMIER.

Arbres.

ORME.

Fleurs incompletes à calice coloré intérieurement.

Fruit : capſule feuillée, en cœur, contenant une petite amande.

» Les fleurs viennent par pelotons, » & précedent les feuilles.

1. Orme commun, à feuilles inégales, dentées en ſcie, à double rang. *Ulmus.*

* Feuilles étroites.

* Feuilles liſſes.

* Ipréau, à feuilles très larges & rudes.

2. Orme nain, à écorce ſongueuſe, feuilles rudes & étroites. *Ulmus.*

MICOCOULIER.

Fleurs incompletes, de deux ſortes: mâles & hermaphrodites ſur le même individu.

Les fleurs hermaphrodites renferment l'embrion.

Fruit peu charnu, rond, renfermant un noyau.

1. Micocoulier, à fruit noirâtre, feuilles élancées, ovales. *Celtis.*

MURIER.

Deux ſortes de fleurs: mâles & femelles.

Fleur mâle:

Calice découpé en quatre.

Fleurs femeles en boulon.

Calice de quatre feuilles, perſiſtant.

Ce calice devient charnu & ſucculent, & renferme une ſemence.

1. Mûrier noir, à feuilles rudes, en cœur. *Morus nigra.* Viv.

2. Mûrier blanc, à feuilles liſſes, en cœur, obliques. *Morus alba.* Viv.

LAUREOLE.

Fleur incomplete, unipétale.

Fruit : baie contenant une ſeule ſemence.

1. Lauréole toujours verte, à fleurs vertes, en bouquet, axillaires, feuilles élancées, liſſes. *Thymelæa.*

2. Lauréole-Boiſgenti, à fleurs rouges, trois à trois, aſſiſes; feuilles ovales, élancées, peu durables. *Thymelæa.*

GUY.

Fleurs trois à trois, incomplettes, à calice ſans pétales.

Deux individus : l'un mâle, & l'autre femele.

Fruit : baie en perle, contenant une ſemence gluante, fort ſinguliere.

1. Guy, paraſite, à tige qui ſe partage de deux en deux, feuilles élancées, obtuſes. *Viſcum.**

A Vincenne.

ORDRE SECOND.

Herbes,

BUTOME.

Fleurs en cimier, terminant.
Collerete de trois feuilletes.
Six pétales.
Neuf étamines, dont ſix extérieures.
Six capſules.

1. Butome. Jonc fleuri. *Butomus.* Viv.

A S. Cloud.

TAMME.

Deux individus.
Mâle :
Calice découpé en ſix, coloré, évaſé.
Six étamines.
Femele :
Calice en cloche, découpé en ſix, peu durable.
Baie liſſe, oblongue, à trois loges.
Fleurs en épis axillaires.

» Tige grimpante, roulée de gau-
» che à droite.

» Feuilles alternes, aſſiſes.

1. Tamme vulgaire. Racine vierge. Sceau de Notre-Dame, à feuilles en cœur, petite fleur jaune pâle. *Tamnus*. Viv.

A Meudon.

PATIENCE.

Fleur hermaphrodite.

Calice de ſix feuilles, dont les trois intérieures peuvent ſe prendre pour des pétales.

Semences triangulaires, auxquelles le calice ſert d'envelope.

(*A*)

1. Patience friſée, à feuilles ondées, terminées en pointe, envelope de la ſemence entiere, chargée d'un grain. *Lapathum*.

A Arcueil.

2. Patience ſauvage, à feuilles obtu-

ses, un peu frisées, envelope des semences dentelée, chargée d'un petit grain. *Lapathum.* Viv.

A Arcueil.

* Patience aiguë. Patience sauvage des Parisiens, à feuilles plates, terminées en pointe, envelope de la semence dentelée, & chargée d'un petit grain. *Lapathum.* Viv.

* Patience violon, à feuilles ondées & échancrées en violon, envelopes de la semence dentelées. *Lapathum.* Viv.

A Boulogne.

3. Patience flave, à feuilles très étroites & pointues, étamines jaunissantes, enveloppe de la semence dentelée, & chargée d'un grain. *Lapathum.*

A Bondy.

4. Patience minime. *Lapathum.*

A Vincenne.

5. Patience potagere, à feuilles oblongues, en cœur, une seule envelo-

pe de la ſemence chargée d'un grain. *Lapathum*. Viv.

6. Patience aquatique, à envelopes de la ſemence entieres, nues, feuilles très grandes, en cœur, pointues. *Lapathum*. Viv.

A Meudon.

(*B*)

Fleurs de différens ſexes, tantôt ſur le même pied, tantôt ſur des pieds ſéparés.

» Goût aigrelet.

9. Oſeille. Surelle, à feuilles oblongues, en fer de fléche : deux individus. *Acetoſa*. Viv.

* Feuilles friſées.

* fleuilles velues.

A Fontainebleau.

* Fleur blanche.

10. Oſeille. Vinette, à feuilles élancées, en fer de pique : deux individus. *Acetoſa*. Viv.

* Feuilles fort découpées.

A Fontainebleau.

* Tige droite.

* Rampante.

A Boulogne.

PARONIQUE.

Calice de cinq feuilletes un peu colorées, perſiſtant.

Embrion dans la fleur.

Capſule ſimple, à cinq panneaux, recouverte par le calice.

1. Paronique verticillée, à fleurs nues, tige couchée. *Paronychia.* Pl. 15. f. 1.

A S. Léger.

CHANVRE.

Deux individus.

Fleur mâle : calice découpé en cinq feuilletes.

Cinq étamines.

Fleur femelle : calice fendu en long, perſiſtant.

Coque preſque ronde, à deux pan-

neaux, recouverte par le calice, & adhérente à la ſemence.

» Feuilles oppoſées, & découpées en
» main ouverte.

1. Chanvre. *Cannabis*. Ann.

HOUBLON.

Deux individus, de ſexe différent.

Mâle : calice de cinq feuilletes en cueilleron.

Cinq étamines.

Femelle : calice en plateau qui ſe referme ſur la ſemence.

Fleurs en tête écailleuſe.

Collerete de quatre feuilletes, commune à huit fleurs.

Autre collerete qui envelope tout le peloton de fleurs.

1. Houblon. *Lupulus*.

A Marcouſſy.

N. B. Les Houblonieres agitées par le vent font entendre un cliquetis électrique.

ARROCHE

Deux ou trois ſortes de fleurs ſur le même pied.

Hermaphrodites :

Calice de cinq feuilletes, perſiſtant.

Cinq étamines.

Semence renfermée dans le calice, qui s'aplatit en livre fermé.

Femeles : calice de deux feuilles.

Semence, comme aux hermaphrodites.

Quelquefois des fleurs mâles.

1. Arroche pique, à capſules vivrées, feuilles en fer de pique. *Atriplex*. Ann.

2. Arroche étalée, à capſules dentées, feuilles élancées, tige couchée. *Atriplex*. Ann.

* Feuilles très longues & très étroites, tige droite.

PATEDOUE.

Calice à cinq feuilletes en étoile, avec des appendices membraneuſes;

Semence ronde, renfermée dans le calice même, à cinq angles.

1. Patedoue graineuse. Pate d'oye, à tige couchée, feuilles ovales, unies, cimes bifurquées, feuilles axillaires. *Chenopodium*. Ann.

A Fontenay-aux-Roses.

2. Patedoue vulgaire, à feuilles triangulaires, ovales, unies, fleurs en grelot, axillaires. *Chenopodium*. Ann.

2. Patedoue bleuâtre, à feuilles ovales, oblongues, chantournées, fleurs en grapillons nus. *Chenopodium*. Ann.

A la Gare.

4. Patedoue blanche, à feuilles ovales, pointues, & comme rongées, blanchâtres, fleurs en grape terminante. *Chenopodium*. Ann.

5. Patedoue rouge, à feuilles presque triangulaires, échancrées en cœur, dentées, tige droite, fleurs en grape feuillée. *Chenopodium*. Ann.

A Ruel.

6. Patedoue verte, à feuilles ondées,

un peu dentées, farineuſes en deſſous, fleurs en grape branchue. *Chenopodium.* Ann. Pl. 7. f. 1.

7. Patedoue botride, à feuilles élancées, ondées, dentées, fleurs en épi. *Chenopodium.*

Près des eaux.

8. Patedoue des murs, à tige droite, branchue, feuilles ovales, pointues, dentées, fleurs en longs épis ſerrés. *Chenopodium.*

A Seaux.

9. Patedoue des jardins, à tige droite, très branchue, feuilles triangulaires, dentées, liſſes, fleurs en longs épis ramifiés, ſans feuilles. *Chenopodium.* Ann.

10. Patedoue ſtramonete, à feuilles triangulaires, terminées en fer de pique, & chaque grande nervure terminée en pointe, fleurs en longues grapes fort ramifiées. *Chenopodium.* Ann.

A Argenteuil. Pl. 7. f. 2.

11. Patedoue, Bonhenri, à feuilles

en fer de fleche, unies, épis composés, ſans feuilles. *Chenopodium.* Viv.

POLIGNEME.

Calice de trois feuilletes, perſiſtant.

Trois étamines.

Semence revêtue d'une membrane très fine.

1. Poligneme, à fleurs ſolitaires, axillaires, aſſiſes, feuilles en alenes, pointues. *Chenopodium.* Ann.

ORTIE.

Deux ſortes de fleurs : mâle & femele.

Fleur mâle :

Calice de quatre feuilletes.

Petit nectaire.

Quatre étamines.

Fleur femele :

Calice ovale, à deux panneaux, perſiſtant.

Piſtil ſans ſtile.

Semence liſſe, recouverte du calice.

» Soies piquantes, en grand nombre.

» Feuilles oppoſées.

(*A*)

Fleurs disjointes.

1. Ortie majeure, à fleurs en grape, ſur deux individus différens, feuilles en cœur. *Urtica*. Viv.

* Tige rougeâtre.

* Feuilles en trefle.

* Feuilles pannachées de jaune.

(*B*)

Fleurs conjointes.

2. Ortie grieche, petite, à fleurs en grape, toutes ſur un même individu, feuilles ovales. *Urtica*. Ann.

3. Ortie Romaine. Ortie piluliere, à fruits en bouletes, feuilles ovales, dentées en ſcie. *Urtica*. Ann.

EPIDEAU.

Calice peu durable, de quatre feuilles en croix, à onglets.

Quatre ſemences, à nud.

» Fleurs en épis axillaires.

1. Epideau flotant, à feuilles oblongues, nageantes, ovales, à queue. *Potamogeton*. Viv.

A Meudon.

2. Epideau percefeuillet, à feuilles luiſantes, en cœur, embraſſantes. *Potamogeton*. Viv.

3. Epideau luiſant, à feuilles luiſantes, élancées, pointues, ſans queue diſtincte. *Potamogeton*. Viv.

4. Epideau à ſcie, tige branchue, feuilles oppoſées, élancées, dentées en ſcie. *Potamogeton*.

A Malnoue.

5. Epideau ſoyeux, à feuilles oppoſées, élancées, pointues. *Potamogeton*.

6. Epideau friſé. Laitue des grenouilles, à feuilles alternes, élancées, ondoyantes. *Potamogeton*.

7. Epideau - tige plate, à feuilles en lacet, obtuſes, épi court. *Potamogeton*.

8. Epideau à peigne, branchu, feuilles alternes, longues, étroites, pointues, paralleles, sur deux rangs fort serrés. *Potamogeton.*

A Versailles.

9. Epideau nain, à tige ronde, basse, feuilles en lacet, de loin à loin. *Potamogeton.* Pl. 32. f. 4, 5. Ann.

FUMETERRE.

Calice, ou corolle quasi papillonée, de quatre pétales inégaux.

Etamines : deux filamens, deux anteres, & quatre demi-anteres.

Silicule ronde, fermée, simple.

» Grande feuille florale.

2. Fumeterre bulbeuse, à tige très simple, racine en bulbe, creuse. *Fumaria.*

VOLANDEAU.

Ordinairement deux sortes de fleurs sur le même pied, les mâles au-dessus des femelles.

Calice de quatre feuilletes, une petite & deux moyennes.

Huit étamines longues, flaſques.

Quatre piſtils, ſans ſtiles.

Quatre ſemences à coque.

„ Feuilles découpées en plumes cilin-
„ driques, & verticillées, quatre à
„ cinq par étages.

1. Volandeau verticillé, à fleurs aux nœuds des feuilles. *Myriophyllum.* Viv.

2. Volandeau à épi, fleurs en épi entrecoupé. *Myriophyllum.* Viv.

BLETTE.

Deux ſortes de fleurs ſur le même pied.

Calice un peu coloré, perſiſtant, de trois feuilles ſeches.

Capſule ſimple, colorée, à trois becs, qui s'ouvre à ſa maturité en boëte à ſavonete.

Semence unique.

1. Blete vulgaire, à tige étalée, feuilles ovales, ébrechées. *Blitum.* An.

2. Blete verdâtre, à tige ferme, feuilles ovales. *Blitum.* Ann.

RUBANDEAU.

Fleurs en tête, de deux ſortes, les mâles au-deſſus des femeles.

Calice de trois feuilles étroites, peu durable.

Fruit ſec, en toupie, renfermant un noyau ovalaire, anguleux.

1. Rubandeau, à tige ſimple, feuilles droites. *Sparganium.* Viv.

A Gentilly.

* Tige branchue.

CALLITRIC.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu.

Deux pétales oppoſés.

Une étamine.

Deux piſtils.

Capſule plate, à deux loges, à quatre pans arrondis, creuſée en ſa circonférence, comme une poulie.

(*A*)

1. Callitric du printems, à deux feuilles oppoſées, celles d'en haut ovales. *Stellaria.*

(*B*)

Deux étamines.

Deux Stigmates, ſans ſtyle.

2 Callitric d'automne, à feuilles charnues, oblongues. *Stellaria.*

* Feuilles en lacet, à pointe fourchue.

* Feuilles très fines.

CHARAGNE.

Calice de deux feuilletes.

Une étamine, ſans filament.

Semence ovale, oblongue.

» Feuilles huit à huit à chaque nœud.

1. Charagne vulgaire, puante. Luſ-

tre d'eau, à tige liſſe, feuilles dentées en-deſſous. *Hippuris.*

A Villetaneuſe.

1. Charagne cotoneuſe, à tige garnie de pointes ovalaires. *Hippuris.* Ann.

* Feuilles croquantes ſous la dent.

A Meudon.

3. Charagne hériſſée, à tige couverte de piquans fins. *Hippuris.*

A Malnoue.

4. Charagne luiſante, à longues feuilles ſimples. *Hippuris.*

A Saint Leger.

* Feuilles très courtes, & fines comme des ſoies.

CORNIFLE.

Deux ſortes de feuilles ſur le même pied.

Calice découpé en huit à dix ſegmens.

Embrion dans la fleur.

Noyau ovalaire.

» Feuilles en rayons autour des tiges.

1. Cornifle rude. Hydre cornu, à feuilles armées de quatre cornes. *Ceratophyllum.*

2. Cornifle liſſe, à feuilles armées de huit cornes. *Ceratophyllum.*

PERCHEPIER.

Calice découpé en huit ſegmens, grands & petits alternativement.

Quatre étamines poſées ſur le bord du calice.

Deux ſemences dans le calice refermé.

1. Perchepier. *Alchimilla.* Ann.

TURQUETTE.

Calice partagé en cinq, coloré intérieurement, perſiſtant.

Cinq étamines vraies, & cinq filets pointus.

Petite capſule ſimple, à couvert au fond du calice.

1. Turquette liſſe. *Herniaria*. Ann.

* Velue.

Au Bois de Boulogne.

GNAVELE.

Calice tubulé, à demi découpé en cinq ſegmens pointus, perſiſtant, reſſerré au collet.

Dix petites étamines, poſées ſur la bordure du calice.

Capſule ovale, très mince, au fond du calice.

Deux ſemences.

„ Fleurs en bouquets.

1. Gnavele vivace, à feuilles longues & étroites, grande fleur, capſule fermée. *Alchimilla*. Pl. 1. f. 5. Viv.

A Chantilly.

2. Gnavele annuelle, à capſule entrouverte, tige couchée. *Alchimilla*. An.

* Tige droite.

TÉSION.

Calice persistant, découpé en cinq, coloré intérieurement.

Embrion adhérent à la base du calice.

Cinq étamines posées sur le calice, à l'origine de ses découpures.

Capsule provenante du calice.

Semence unique.

1. Tésion, à feuilles en lacet, élancées, fleurs en pannicule feuillée. *Alchimilla.* Viv.

* Fleur jaunâtre.

A Vincenne.

PERSICAIRE.

Calice coloré intérieurement, découpé en cinq segmens.

Embrion dans la fleur.

Le calice sert d'enveloppe à la semence.

» Fleurs en épi.

„ Tige branchue.

„ Feuilles alternes, unies, garnies à „ leur base d'un collier enfilé par la tige.

(*A*)

1. Persicaire douce, à six étamines, deux styles, épis oblongs, feuilles élancées, stipules à cils, fleur rouge, saveur douce. *Persicaria*. Ann.

* Fleur blanche.

* Feuilles tachetées, en croissant.

* Feuilles émoussées, cotoneuses en-dessous.

A Palaiseau.

* Feuilles très étroites, collier hérissé de cils, peu d'épis entrecoupés.

A Saint-Cloud.

* Petite.

2. Persicaire âcre. Poivreau. Curage, à six étamines, style fourchu, feuilles élancées. *Persicaria*. Ann.

A Saint-Cloud.

3. Persicaire amphibie, à feuilles oblongues, cinq étamines, style fourchu. *Persicaria*.

4. Persicaire

4. Perſicaire majeure, à haute tige, cinq étamines, ſtyle fourchu, fleur rouge. *Perſicaria.*

A Montmorency.

(*B*)

Semence en pyramide triangulaire.

» Fleurs en bouquets, ou fauſſes ombelles.

» Feuilles à queue, & à oreilletes.

5. Sarraſin. Blé noir, à tige droite, feuilles en pique, fleur blanche. *Fagopyrum.* Ann.

* Fleur rougeâtre.

6. Sarraſin des buiſſons, à tige grimpante, tortillée, feuilles en cœur, ſemences à deux ailerons. *Fagopyrum.* Ann.

Au Bois de Boulogne.

RENOUÊE.

Calice découpé en cinq.

Embrion dans la fleur.

Semence en toupie triangulaire, à

laquelle le calice ſert d'enveloppe.

„ Fleurs axillaires.

„ Pellicules ſeches à la baſe des
„ feuilles.

1. Renouée rampante, à feuilles élancées, fleurs axillaires, rougeâtres, huit étamines. *Polygonum*. Ann.

* Fleur blanche.

* Feuilles étroites, oblongues.

A Grenelle.

* Petites feuilles.

ISNARD.

Calice en cloche, à demi découpé en quatre lanieres, épanouies.

Fruit renfermé dans le calice, qui forme quatre loges.

1. Isnard. *Iſnardia*.

STELLÉRE.

Fleur incomplete, unipétale, en entonnoir, dont le haut eſt découpé en croix.

Semence unique, en bec d'oiſeau.

1. Stellére-passerine, à feuilles en lacet. *Thymelæa*. Viv.

A Livry.

PARIETAIRE.

Fleuretes trois à trois : femele entre deux hermaphrodites.

Collerete commune, de six feuilles, quatre & deux.

Calice découpé en quatre.

Quatre étamines.

Semence renfermée dans le calice.

1. Pariétaire officinale, à feuilles alternes, ovales, élancées. *Parietaria*. Viv.

* Tige assez droite, feuilles ovales.

A Arcueil.

ASARET.

Calice coriace, en clochette, découpé à son bord en trois, coloré, persistant.

Douze étamines.

Embrion dans la fleur, où il est adhérent.

Capsule coriace, à six loges environ.

1. Asaret-oreille. Cabaret, à feuilles échancrées en cœur à l'insertion de leur queue. *Asarum.*

A Saint Maur.

MERCURIALE.

Deux individus.

Calice découpé en trois feuilletes.

Fruit composé d'une double capsule.

„ Fleurs mâles en épis.

„ Fleurs femelles axillaires.

„ Feuilles opposées.

1. Mercuriale. Foirole, à tige branchue, feuilles lisses. *Mercurialis.* Ann.

2. Mercuriale vivace, à tige simple, feuilles rudes. *Mercurialis.* Viv.

A Vincenne.

NAYADE.

Deux individus :

Mâle : calice découpé en deux lanieres rabatues.

Une étamine.

Femelle : ſans corolle, ni calice.

Un piſtil à deux ſtigmates.

Capſule ovale, ſimple.

N. B. L'antere à maturité s'ouvre en quatre ſegmens, qui ſe rabatent & ſe roulent de maniere qu'on les prendroit pour une vraie corolle.

1. Nayade, à feuilles dentées. *Fluvialis.*

A Seve.

* Diſcipline, à feuilles épineuſes.

ARISTOLOCHE.

Pétale en tuyau, finiſſant en fer de truelle.

Six étamines, aſſiſes ſous les ſtigmates.

Embrion ſous la fleur.

Capſule à ſix loges.

1. Ariſtoloche - Clematite, à tige droite, feuilles en cœur, fleurs en toupet, axillaires. *Ariſtolochia*. Viv.

A Longchamp.

LENTICULE.

Deux ſortes de fleurs très petites: male & femelle.

Calice ſimple.

Deux étamines.

Capſule ſimple, ronde, terminée en pointe.

„ Feuilles en forme de lentilles,
„ flotantes.

1. Lenticule vulgaire. Lentille d'eau, ayant ſes deux faces ſemblables, une ſeule racine. *Lenticula*.

A Bondy.

2. Lentille polirize, ayant ſes deux

faces ſemblables, & pluſieurs racines. *Lenticula.*

3. Lenticule ſillonée. Lenticulaire, à queue à trois branches. *Lenticula.*



CLASSE IV.

SECTION PREMIERE.

Fleurs à ſpates.

AROM.

Spate, ou faux calice, en cornet, coloré intérieurement.

Embrion dans la fleur, ſur une eſpece de poinçon.

Une ſoixantaine d'étamines attachées autour du poinçon, au-deſſus des germes.

Le tout ſurmonté d'une eſpece de pilon coloré.

Fruit compoſé d'une cinquantaine de baies rondes.

„ Le pilon, le calice, les feuilles,
„ tout ſe flétrit & tombe, hors le poin-
„ çon nud, ſur lequel les baies mû-
„ riſſent.

1. Arom. Gouet. Pied de veau, à feuilles en fer de pique, très unies, ſans tige. *Arum.* Viv.

A Clagny.

* Feuilles tachetées de noir.

A Charonne.

* Feuilles tachetées de blanc.

A Fecamp.

SECTION II.

Famille des Cedrines.

GENEVRIER.

Fleurs de deux ſortes, ſur deux individus.

Fruit: baie à ombilic, & à trois dents, formée de trois écailles devenues charnues, & renfermant trois oſſelets.

1. Genevrier commun, à feuilles trois à trois, durables, ſimples, piquantes, & ſans queue. *Juniperus.*

A Meudon.

IF.

Deux individus : l'un à fleurs mâles, & l'autre à fleurs femelles.

Fruit : demie-baie, peu durable, où eſt enchaſſé un petit gland.

1. If, à baie, ou fruit ſucculent, rouge, feuilles durables, ſerrées. *Taxus*.

PIN.

Fleurs mâles & femelles ſur le même individu.

Fruit : toupie écailleuſe, dure, dont chaque écaille couvre deux noyaux aîlés.

(*A*)

1. Pin ſylveſtre, à feuilles durables, liſſes, étroites, couplées, ſortant d'une gaîne membraneuſe *Pinus*.

A Saint-Maur.

(*B*)

» Feuilles une à une.

2. Sapin-epicia. Pece, à fruit renverſé

& pendant, feuilles durables, en alene. *Abies.*

A Saint Cloud.

CIPRÉS.

Fleurs mâles & femelles ſur le même individu.

Fruit : toupie écailleuſe, dont chaque écaille cache pluſieurs ſemences anguleuſes.

1. Ciprès toujours verd, à feuilles écailleuſes, embriquées, feuillage quarré, rameaux épars. *Cypreſſus.*

* Rameaux raſſemblés en pyramide.

SECTION III.

Famille des Amentacées.

PEUPLIER.

Fleurs en chaton.

Deux individus, l'un mâle & l'autre femelle.

Fruit : capſule en poire, à deux loges, dont les panneaux ſe roulent, & contenant pluſieurs ſemences aigretées.

1. Peuplier noir, à feuilles en lozange, dentées en ſcie. *Populus.*

2. Peuplier blanc, à feuilles anguleuſes, dentées, cotoneuſes en deſſous. *Populus.*

* Feuilles petites.

3 Peuplier-tremble, à feuilles liſſes, gaudronées, avec deux angles à leur baſe. *Populus.*

A Meudon.

SAULE.

Fleurs en chaton.

Deux individus.

Fruit : capſule ovale, pointue, qui s'ouvre de haut en bas, & dont les panneaux ſe roulent.

Quantité de ſemences menues, couronnées d'une aigrette ſimple, hériſſée.

1. Saule blanc, à ſions caſſans, feuil-

les élancées, pointues, dentées en ſcie, ſoyeuſes, avec des glandes ſur les dents d'en-bas. *Salix.*

* Saule jaunâtre, à feuilles crenelées.

2. Saule pelé, à feuilles liſſes, élancées, dentées en ſcie fine, à queue, avec des ſtipules en lozange. *Salix.*

Le tronc ſe dépouille lui-même de ſon écorce.

3. Saule. Oſier, à ſions grêles, feuilles élancées, longues & étroites, crenelées aux bords, ſoyeuſes en deſſous. *Salix.*

A Charenton.

* Saule rougeâtre.

A Auteuil.

* Saule rouge-brun, à feuilles toutes vertes.

4. Saule marceau, à feuilles ovales, ridées, cotoneuſes, ondées & dentées. *Salix.*

A Verſailles.

5. Saule-Helice, à feuilles liſſes, oppoſées, bleuâtres, étroites, élancées, dentées en ſcie. *Salix.*

Dans les Iſles de la Marne.

6. Saule traçant, à feuilles très unies, ovales, élancées, cotoneuſes en deſſous, ſtipules ovales, pointues. *Salix.* Viv. Arbr.

A Planet.

7. Saule argentin, à feuilles ovales, très unies, ſoyeuſes en deſſous. *Salix*

A Verſailles.

N. B. Ce dernier n'eſt peut-être qu'une varieté de quelqu'un des précédents. On peut dire en général qu'on eſt peu aſſuré de la conſtance de toutes ces eſpeces de Saule.

CHATAIGNER.

Fleurs en chatons, de deux ſortes ſur le même individu.

Fruit: capſule hériſſonnée, contenant deux à ſix chataignes, ou glands concaves d'un côté, aplatis de l'autre.

1. Chataigner commun, à feuilles oblongues, dentées en dents de ſcie, pointues. *Caſtanea.*

HÊTRE.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu, fleurs mâles en chatons, femelles en pelotons.

Fruit, capſule hériſſée de pointes mouſſes, contenant deux fênes, ou glands en pyramides triangulaires.

1. Hêtre commun, à feuilles ovales. *Fagus.*

CHÊNE.

Fleurs de deux ſortes ſur le même individu.

Mâles en chatons.

Fruit: calote, ſervant de ſouscoupe à un gland oblong, à baſe pelée.

1. Chêne-roure, à feuilles peu durables, découpées aſſez profondement. *Quercus.*

* Feuilles larges.
* Long pédicule.
* Gland très gros.
* Feuilles cotoneuſes.

A Vincenne.

* Cupule hérissonnée.

A Montigny.

COUDRIER.

Fleurs de deux sortes sur le même individu, les mâles en chaton, les femeles par petits groupes.

Fruit: demi-capsule, ou cornet découpé, d'où s'éleve un noyau, à base gratée, contenant une, ou plusieurs amandes.

„ Les fleurs précedent les feuilles.

1. Coudrier. Noisetier, à feuilles larges, dentées, stipules ovales, obtuses. *Corylus.*

CHARME.

Fleurs en chatons écailleux : mâles & femelles sur le même individu.

Fruit : toupie à noyaux ovales, anguleux, blottis sous la base des écailles grossies & hérissées de cils.

1. Charme commun, à écailles du fruit feuillées, plates. *Carpinus.*

BOULEAU.

Fleurs en chatons, de deux ſortes ſur le même individu.

Fruit : toupie courte.

Semences taillées en trefle, à couvert ſous les écailles des chatons.

(*A*)

1. Bouleau blanc, à feuilles larges, pointues, ſurdentées, à longue queue, rameaux droits. *Betula*.

* Rameaux pendans.

(*B*)

Semences aplaties, anguleuſes.

2. Aune gluant, à feuilles arrondies, poiſſées. *Alnus*.

NOYER.

Fleur de deux ſortes ſur le même individu.

Fleurs mâles en chatons.

Fleurs femelles, deux ou trois enſemble.

Fruit : prunete à coque épaisse, ou écale, adhérente au noyau (ou noix) où est renfermée une grosse amande raboteuse, profondement découpée en quatre lobes.

» Feuilles ailées.

1. Noyer Royal, à feuilletes ovales, lisses. *Nux juglans.*

* Fruit très dur.

* Fruit tendre, & coque cassante.

* Fruit très gros.

PIMENT.

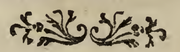
Deux individus : l'un mâle, & l'autre femelle.

Fleurs en chatons.

Fruit : baie seche, ou coque, renfermant une seule semence.

1. Piment Royal, à feuilles élancées, légerement dentées en scie. *Gale.*

A Saint-Leger.



SECTION IV.

Famille des Graminées.

PREMIERE LIGNÉE.

Ciperotes.

SOUCHET.

Calice en épi, formé de deux rangs d'écailles embriquées.

Semences triangulaires.

» Tige triangulaire, terminée par
» quelques feuilles disposées en rond,
» du centre desquelles s'élevent de pe-
» tites branches chargées d'épis apla-
» tis, à deux rangs de fleurs herma-
» phrodites.

(*A*)

1 Souchet officinal, odorant, long, à chaume feuillé, panicule feuillée, fort ramifiée, pédicules nuds, épis alternes. *Cyperus*. Viv.

A Gentilly.

2. Souchet jaunâtre, à chaume nud, ombelle à trois feuilletes, pédicules ſimples, inégaux, épis drus, élancées. *Cyperus.*

* Noirâtre, à épis maigres.

A Montmorency.

(*B*)

Epi rond, ou oblong.

Semences velues.

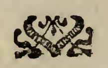
„ Chaume triangulaire.

3. Souchirpe des bois, à chaume feuillé, pannicule feuillée, pédicules nuds, fort ramifiés, épis drus. *Cyperus.* Viv.

A Palaiſeau.

4. Souchirpe des marais, à pannicule en boulete, feuillée, épis drus, écailles fendues en trois ſegmens, celui du milieu en alene. *Cyperus.* Viv.

A Ruelle.



CARET.

Fleurs en épis, de deux ſortes.

Les épis mâles au-deſſus des épis femelles.

Calice écailleux, embriqué, perſiſtant.

Trois étamines.

Nectaire perſiſtant.

Fruit triangulaire, niché dans le nectaire agrandi.

1. Caret aigu, à épis roux, mâles en quantité, femelles preſque ſans queue, têtes obtuſes. *Cyperoïdes*. Viv.

* Epi jaune foncé.

2. Caret. Faux - ſouchet, à épis courts, pendans, tous femelles, excepté un qui eſt androgin, & mâle par en bas. *Cyperoïdes*.

A Ruelle.

* Epis longs.

3. Caret velu, à épis droits, ecartés, trois mâles & deux femelles, cap-

ſules hériſſées de poils. *Cyperoïdes.* Viv.

A Arcueil.

4. Caret à veſſies, pluſieurs épis mâles, épis femelles à queue, capſules ſeminales bourſouflées, pointues. *Cyperoïdes.*

A Gentilly.

* Epis longs.

* Epis jaunâtres.

* Epis grêles.

5. Caret paniſé, à épis droits, écartés, à queue, épis mâles gréles, épis femeles renflés, capſules arrondies. *Cyperoïdes.*

A Montmorency.

6. Caret eſpacé, à bractéole en gaine, épis fort écartés, preſque ſans queue, capſules pointues. *Cyperoïdes.*

A Montmorency.

7. Caret gerofle, à feuilles très étroites, trois épis, un mâle & deux femelles, dont l'inférieur ſort de l'aiſſelle d'une feuille. *Cyperoïdes.* Viv.

8. Caret blond, à épis drus presque sans queue, épis mâles grêles, épis femelles rondelets, capsules crochues. *Cyperoïdes.* Viv.

A Versailles.

9. Caret à pilules, chaume terminé par des épis ronds & serrés, dont un seul mâle, oblong. *Cyperoïdes.*

10. Caret pâle, à chaume terminé par trois épis pendillans, un mâle & deux femelles, capsules obtuses; les épis femelles embriqués, ovales. *Cyperoïdes.* Viv.

11. Caret à éventail, épis grêles, droits; épi mâle plus court & plus bas, bractéole sans feuilles, capsules écartées. *Cyperoïdes.* Viv.

12. Caret bizarre, à épis tous cylindriques, dont les plus grands sont entre les femelles les plus bas, & entre les mâles les plus hauts. *Cyperoïdes.*

13. Caret-collinet, à feuilles étroites, capsules velues. *Gramen.*

A Montmorency.

CARECHE,

Fleurs mâles & femelles pêle-mêle ſur le même épi, ou la même tête.

Calice écailleux.

Fruit triangulaire.

1. Careche axillaire, à longues bractéoles, épillets eſpacés, ovales, axillaires, aſſis, fleuretes androgines. *Scirpoïdes*. Viv.

A Creſſy.

2. Careche de lievre, à epillets aſſis, mollets, ovales, peu écartés, alternes, fleuretes androgines. *Scirpoïdes*.

* Elégante.

3. Careche de renard, à chaume triangulaire, épi ſurcompoſé, épillets androgins, ovales, aſſis, en peloton, épillets mâles au-deſſus. *Scirpoïdes*.

4. Careche blanchâtre, à épillets androgins, aculés, écartés, arondis, obtus, capſules ovales. *Scirpoïdes*.

5. Careche aux puces, à épi ſimple, androgin

androgin, mâle en-dessus, capsules écartées & rabatues, tige & feuilles capillaires. *Scirpoïdes*. Viv.

A Meudon.

6. Careche piquante, à épillets androgins, courts, assis, entrecoupés, capsules à épines en chaussetrapes. *Scirpoïdes*. Viv.

7. Careche de Mont-Balon, à tige triangulaire, épi composé, épillets mâles au milieu, épillets androgins au-dessus & au-dessous, deux stigmates velus. *Scirpoïdes*.

8. Careche à panicule, composée d'épillets lâches, androgins. *Scirpoïdes*.

SIRPE.

Fleurs en épis arrondis.

Calice écailleux.

Semences triangulaires, nichées dans une touffe de poils.

» Chaume rond.

» Point de feuilles.

1. Sirpe des étangs, à chaume nud, très haut, terminé par plusieurs épis à pédicules. *Scirpus.*

Dans la riviere des gobelins.

2. Sirpe soyeux, à chaume nud, très petit, peu d'épis assis, latéraux, en forme de tête courte. *Scirpus.*

3. Sirpe couché, à chaume nud, épis assis, en peloton au milieu du chaume. *Scirpus.*

4. Sirpe des marais, à chaume nud, terminé par un épi ovale. *Scirpus.*

* Epi rond, balles obtuses.

A Marcoussi.

5. Sirpe flotant, à tige feuillée, flasqué, chaumes nuds, grêles, alternes, terminés par des épis en petites têtes, deux sortes de fleurs, les mâles au-dessous des femelles. *Scirpus.*

A Montfort-l'Amaury.

6. Sirpe des gazons, à chaume nud, cannelé, terminé par un épi, à deux valves. *Scirpus.*

A Saint-Leger.

7. Sirpe épingle, à chaume nud, ſoyeux, terminé par un épi ovale à deux valves, ſemences nues. *Scirpus.*

CHOIN.

Balle commune, à deux valves, droite, perſiſtante.

Calicet perſiſtant, de ſix feuilletes inégales, qu'on pourroit prendre pour des pétales.

Trois étamines.

Semences à trois cornes, peu apparentes, nichées dans la corolle.

1. Choin. Mariſque, à chaume rond, feuilles armées de dents tranchantes à leurs bords & à leurs dos. *Scirpus.* Viv.

2. Choin noirâtre, à chaume rond, nud, fleurs en tête ovale, l'une des valves de la balle terminée en alene. *Gramen.* Viv.

A Montmorency.

3. Choin blanc, à chaume triangulaire, feuillé, feuilles en ſoies, fleurs

blanches, par paquets, base de la semence entourée de sept à huit filets blancs. *Juncus*. Viv.

TIFE.

Fleuretes mâles au-dessus des femelles.

Calicets propres de trois feuilles soyeuses.

Semences nichées dans une houpe de poils.

» Fleurs en minet très compacte, ou
» masse cilindrique, terminante.
» Deux spates peu durables.

1. Tife massive, à grosse masse, feuilles plates, fleuretes mâles immédiatement au-dessus des femelles. *Typha*. Viv.

A Meudon.

* A double masse, avec intervalle entre les fleuretes mâles & femelles.

2. Tife mince, à masse grêle, feuilles demi-cilindriques, fleuretes mâles immédiatement au-dessus des femelles. *Typha*. Viv.

A Meudon.

* Double maſſe, grêle, avec intervalle entre les fleuretes mâles & femelles.

LINAIGRETE.

Fleurs en panicules, ou en épis.

Calice écailleux, embriqué.

Trois étamines.

Semences triangulaires, plongées dans une aigrete de ſoies longues.

1. Linaigrete à panicule, chaume rond, feuilles plates, épis pendans. *Linagroſtis*. Viv.

* Petite panicule.

A Meudon.

2. Linaigrete à gaîne, chaume rond, épi raboteux. *Linagroſtis*. Viv.

A Saint-Leger.

SECONDE LIGNÉE.

Grames.

FROMENT.

Fleurs en épi compoſé de pluſieurs épillets.

Balle immédiate à deux valves inégales, quelquefois avec une arrête.

Stigmates à plumes

Grain oblong, niché dans la balle sans adhérence.

Balle recouvrante, commune à deux ou trois fleurs, à deux valves égales.

(*A*)

1. Froment d'hiver, sans arrêtes apparentes, grains blancs, épillet de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Bis.

* Balles velues.

* Epi & grains rougeâtres.

2. Froment d'été, à arrêtes rudes, épillet de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Ann.

* Epi & grains rouges, luisans.

* Epi long, quarré, velu.

3. Froment d'été. Blé trémois, à épi lisse, & arrêtes. *Triticum*. Ann.

4. Froment renflé, à épi court, renflé, quarré, velu, de quatre fleuretes embriquées. *Triticum*. Ann.

* Plusieurs épis.

(*B*)

5. Chiendent officinal, à épillet de quatre fleuretes pointues, feuilles verdâtres, racine traçante. *Gramen.* Pl. 17. f. 2. Viv.

* A arrêtes.

6. Chiendent jonchet, à épillet de cinq fleuretes tronquées, feuilles étroites, roulées. *Gramen.*

A Seve.

* A arrêtes.

7. Chiendent délicat, à épillet de quatre à cinq fleuretes, sans barbillons, feuilles en soies. *Gramen.* Ann.

Y V R O I E.

Epi composé de plusieurs épillets alternes, posés de champ, de sorte que chaque dent de la rape détruit & supplée à l'une des valves de la balle recouvrante.

1. Yvroie annuelle, à épi long, hérissé d'arrêtes, épillets aplatis. *Gramen.*

* Presque sans arrêtes.

2. Yvroie vivace. Raigraff, à épillets aplatis, fort garnis de fleuretes, sans arrêtes. *Gramen*. Pl. 17. f. 3. Bisann.

A Chaillot.

* Epillets de trois fleuretes.

SEGLE.

Epi composé de plusieurs épillets.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une est hérissée de cils, & terminée par une longue arrête.

Trois étamines pendillantes.

Grain niché sous la balle.

Epillet de deux ou trois fleurs, dont une sur pied entre deux assises.

Balle recouvrante commune, de deux feuilletes.

1. Segle de Cerès, à cils rudes. *Secale*. Ann.

ORGE.

Epi composé de plusieurs épillets.

Balle immédiate à deux valves iné-

gales, dont l'une a une longue arrête.

Stiles repliés, velus.

Stigmates velus.

Grain gros, ſilloné, adhérent à la balle.

Epillet de trois fleurs aſſiſes.

Collerete de ſix pailleres.

1. Orge. Eſcourgeon. Epeautre, à pluſieurs rangs d'épillets, dont deux plus ſaillans, à arrêtes *Hordeum*. Ann.

2. Orge exaſtique, à ſix rangs égaux d'épillets, à arrêtes. *Hordeum*. Ann.

3. Orge diſtique, à deux rangs d'épillets, fleuretes latérales de chaque épillet mâles, ſans arrêtes, ſemences embriquées. *Hordeum*. Ann.

* Gros épis courts, grains nuds, fort drus.

4. Orge aux rats, à épillets à arrêtes, fleurs latérales de chaque épillet mâles, ſans arrêtes, colleretes intermédiaires, hériſſées de cils. *Gramen*. Ann.

* Arrêtes courtes. Pl. 17. f. 6.

A Palaiſeau.

ELIME.

Fleurs en épi, à deux colonnes.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une à arrêtes.

Stiles écartés, hérissés de poils.

Grain grêle, recouvert de la balle.

Collerete de quatre feuilletes en alênes, commune à deux épillets.

1. Elime de chien, à épi serré & penché; les épillets d'en bas deux à deux, les épillets droits sans collerete. *Gramen*. Viv.

A Saint-Maur.

NARDET.

Fleurs en épi.

Balle à deux valves inégales, terminées en pointe, l'une servant de foureau à l'autre.

Stile unique, cotoneux.

Semence adhérente à la balle.

1. Nardet serré, à feuilles chevelues, épi droit & fort grêle. *Gramen*.

A Versailles.

FLOUVE.

Epi cilindrique, jaunâtre.

Balle immédiate, à deux valves, ayant chacune une petite arrête au bas du dos.

Balles recouvrantes, à deux valves inégales.

Deux étamines.

Semence adhérente à ſa balle.

1. Flouve odorante; les fleuretes ont un petit pédicule. *Gramen*.

A Belleville.

STIP.

Fleurs en épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont l'une porte une longue arrête articulée à ſon ſommet.

Balle recouvrante à deux valves.

Stigmate cotoneux.

Semence adhérente à la balle.

1. Stip empenné, à arrêtes en barbe de plume. *Gramen*. Viv.

A Fontainebleau.

2. Stip chevelu, à arrêtes très longues & courbées. *Gramen.*

VULPIN.

Fleurs en épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont une a une longue arrête insérée au bas de son dos.

Balle recouvrante à deux valves égales.

Deux longs stiles, à vrilles rebroussées.

Semence nichée dans la balle.

1. Vulpin des prés, à chaume droit, épi ovale, balles velues. *Gramen.* Viv.

* Balles nues.

2. Vulpin aquatique, à chaume genouillé. *Gramen.* Viv.

3. Vulpin des champs, à épi grêle, en queue de rat, rougeâtre. *Gramen.*

* Verdâtre.



FLÉON.

Fleurs en maſſete, ou épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves égales, avec de petites arrêtes, repréſentant enſemble une fourchete, ou une paire de petites cornes.

Stigmates à plume.

Semence recouverte d'une double balle.

1. Fléon des prés, à épi très long, chaume droit. *Gramen*. Viv.

2. Fléon noueux, à chaume droit, épi cilindrique, dont le bas eſt ſtérile, racine bulbeuſe. *Gramen*.

EGILOPE.

Fleurs en épi ſimple.

Semence adhérente à l'une des valves.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une à deux ou trois arrêtes.

Balle recouvrante, commune à trois fleurs, à deux valves, ayant chacune trois arrêtes.

Deux sortes de fleurs : une mâle entre deux hermaphrodites.

1. Egilope ovale, à épi court. *Gramen*. Ann.

* Epi fort long. Pl. 17. f. 1.

RACLE.

Epi simple.

Fleuretes à pédicules courts.

Stigmates en pinceau.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves égales, hérissées de cils rudes.

Deux fleurs ensemble, dont l'une avorte.

1. Racle. *Gramen*.

CINOSURE.

Fleur en épi cilindrique.

Balle immédiate à deux valves, dont une à arrête.

Stiles repliés, velus.

Semence fort adhérente à sa base.

Balle recouvrante, commune, à deux valves égales.

Collerete incomplete, latérale, de trois feuilletes.

1. Cinosure cretelle, à collerete tailladée en lames, ou en dents de peigne. *Gramen*. Viv.

A Meudon.

1. Cinosure bleuâtre, à collerete simple. *Gramen*. Viv.

POULOTTE.

Fleurs en plusieurs épillets oblongs, velus à leur base, partant d'un même point, & écartés en forme de pied de poule.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Stigmate à plume.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante, à deux valves principales, avec les restes d'une troisieme en arriere, provenante d'une fleur avortée.

1. Poulote officinale, à fleuretes une à une, racine traçante. *Gramen.*

A Saint Mandé.

BARBON.

Panicule étagée.

Epillets en doigts écartés.

Deux sortes de fleurs : mâle & hermafrodite.

Fleur hermaphrodite, assise.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une a une longue arrête courbée, tortillée.

Stigmates à plume.

Semence envelopée de balles, & armée de la longue arrête.

Fleur mâle ſur pied, ſans arrête.

Balle recouvrante à deux valves inégales.

1. Barbon-manne, à pédicules hériſſés de poils. *Gramen.*

BRIZE.

Fleurs en panicule épillée.

Balle immédiate à deux valves, en cueilleron, inégales.

Stigmates à plume.

Semence nichée dans ſa balle.

Balle recouvrante à deux valves égales.

Epillet à deux rangs, en cœur, ſur pied.

1. Brize. Tremblin, à épillets ovales, de ſept fleuretes, ſur un pédicule ſoyeux tremblotant. *Gramen.* Viv.

* Tremblin mineur, à épillets triangulaires. *Gramen.* Ann.

A Meudon.

2. Brize. Amourete, à épillets élancés,

très élegans, de vingt fleuretes. *Gramen.*
A Bercy.

PATURIN.

Panicule ramifiée, composée de plusieurs épillets ovales, oblongs, à deux rangs de fleuretes.

Balle immédiate à deux valves égales, à bords un peu rudes.

Stigmates velus.

Semence fort menue, adhérente à sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves égales, pointues.

1. Paturin des prés, à chaume rond, droit, panicule étalée, épillets lisses, à trois & à cinq fleurs. *Gramen.* Viv.

Au Cours-la-Reine.

* Très grand.

2. Paturin subulé, à chaume rond, droit, feuilles en alenes, panicule étalée, épillets cotoneux de quatre fleurs. *Gramen.* Viv.

A Versailles.

* Chargé de petites éponges.

3. Paturin annuel, à chaume oblique, aplati, panicule étalée, à angles droits, épillets obtus. *Gramen*. Ann.

4. Paturin trivial, à chaume rond & droit, panicule demi-étalée, épillets cotoneux de trois à ſix fleurs. *Gramen*. Viv.

5. Paturin aplati, à chaume oblique, aplati, panicule reſſerrée, affectant un ſeul côté, épillet de trois à ſix fleuretes. *Gramen*. Pl. 18. f. 5.

6 Paturin échaloté, ayant la baſe de ſon chaume en bulbe, panicule déliée, aſſez évaſée, affectant un ſeul côté, épillet de quatre fleurs. *Gramen*. Pl. 17. f. 8.

A Boulogne.

* Panicule crépue, bulbeuſe.

7. Paturin aquatique, à chaume très haut, panicule évaſée, épillets fort déliés, de ſix fleurs. *Gramen*. Viv.

8. Paturin duret, à panicule élancée, dure, peu ramifiée, fleuretes alterna-

tivement tournées en devant. *Gramen.* Pl. 18. f. 4. Ann.

9. Paturin des bois, à chaume courbé, panicule mince, peu d'épillets rudes, pointus, à deux fleuretes. *Gramen.*

A Verſailles.

10. Paturin mignon, à panicule évaſée, très délicate, pédicules plians, épillets de dix fleuretes, comme en ſcie. *Gramen.*

A Boulogne.

FETUQUE.

Fleurs en panicule, dont chaque rayon ſoutient pluſieurs épillets oblongs, preſque cilindriques.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une ſe termine en pointe.

Semence en fuſeau, ſillonée, fort adherente à la balle.

Balle recouvrante, commune, à deux valves inégales.

Epillets de pluſieurs fleuretes, ſur deux rangs.

1. Fétuque couchée, à panicule droite, épillets ovalaires, balles longues, ſans arrêtes. *Gramen.*

A Seve.

2. Fétuque élevée, à panicule droite, toute tournée du même ſens, avec des arrêtes fort courtes. *Gramen.* Viv.

A Saint-Maur. Juin.

3. Fétuque flottante. Manne de Pruſſe, à panicule droite, ramifiée, épillets ronds, ſans arrêtes, & preſque ſans pédicules. *Gramen.*

A Bondy.

4. Fétuque brebiete, à chaume quarré, feuilles ſoyeuſes, en petit nombre, panicule reſſerrée, affectant un ſeul côté. *Gramen.* Viv.

5. Fétuque durete, à panicule oblongue, ramifiée par le bas, & inclinée d'un ſeul côté, épillets liſſes de ſix fleuretes, feuilles en ſoies. *Gramen.*

Sur les quais. Juin.

6. Fétuque bromete, à panicule toute tournée d'un ſeul côté, épillets liſſes,

droits, arrête à l'une des pailletes. *Gramen.*

A Montbauron.

7. Fétuque queue-de-rat, à panicule penchée, épillets très longs, balles rudes, à longues arrêtes. *Gramen.*

8. Fétuque belvue, à balles barbues, feuilles d'en-bas comme des crins, celles d'en-haut plus larges. *Gramen.*

A Meudon.

BROM.

Fleurs en panicule épillée.

Epillets quasi cilindriques, à deux rangs.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une est fourchue, & pousse au-dessous de sa bifurcation une arrête droite.

Stiles repliés, velus.

Semence fort adhérente à la balle.

Balle recouvrante, commune, à deux valves inégales.

Epillet de plusieurs fleuretes.

1. Brom empenné, à tige ſimple, épillets ronds, liſſes, preſque ſans pédicules, rangés alternativement, & tournant leur plat vers la rape. *Gramen*. Viv.

A Seve.

* Epillets velus.

A Saint-Cloud.

2. Brom-Averon, à panicule étalée, epillets oblongs ſur deux rangs, balles à arrêtes en aléne. *Gramen*.

3. Brom rude, à panicule branlante, épillets ovales, arrêtes écartées. *Gramen*.

A Sataury.

* Epillets blanchâtres.

4. Brom giganteſque, à panicule branlante, rayons deux à deux, épillets de quatre fleuretes, arrêtes courtes. *Gramen*. Pl. 18. f. 1. Viv.

A Seve.

5. Brom ſeglin. Gros Montbelgard, à panicule évaſée, épillets aplatis, ovales, arrêtes droites. *Gramen*. Ann.

6. Brom des champs, à panicule branlante, épillets aplatis, ovales,

oblongs. *Gramen*. Pl. 18. f. 3. Viv.

A Meudon.

7. Brom haridel, à panicule lâche, épillets maigres, barbillons fins. *Gramen*.

A Moulignon.

8. Brom velouté, à panicule ramaſſée, épillets ovales, barbillons droits, *Gramen*.

9. Brom doublépi, à deux épillets droits, alternes. *Gramen*.

A Montmorency.

DACTILE.

Stiles velus.

Semence nichée dans la balle.

Balle immédiate à deux valves inégales.

Balle recouvrante à deux valves inégales, affectant un ſeul côté.

1. Dactile peloté, à panicule en gros peloton, affectant un ſeul côté. *Gramen*. Viv.

FALARI.

FALARI.

Fleurs en épi bottelé.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont l'une se roule.

Stigmates velus.

Semence couverte d'une croute, formée par sa balle, qui se roule tout au tour.

Balle recouvrante à deux valves égales.

1. Falari. Alpiste, annuel, à épi bottelé, ovale, balles en gondole, semence blanche. *Phalaris.*

2. Falari massete, à épi botelé, cilindrique, rude. *Gramen.*

A Seve.

3. Falari ruban, à épi botelé, oblong, renflé, feuilles en ruban uni. *Gramen.*

A Meudon.

PANI.

Fleurs en épi bottelé, ou en panicule.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates à plume.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante à deux valves principales, & une troisieme très petite en arriere, provenante d'une fleur avortée.

Collerete filamenteuse, formant un chaton à claire voye.

1. Pani verd, à épi composé, & longues arrêtes. *Panicum*. Ann.

A Vaugirard.

* Moins rude.

* Mollet.

2. Pani cochet, à épis alternes & conjugués, épillets subdivisés, balles à arrêtes, rape à cinq angles. *Panicum*.

* Longues arrêtes.

3. Pani tardif, à épi lâche, en pyramide. *Panicum*.

4. Pani-manerbe, à épis grêles, en main ouverte, avec un nœud à leur base intérieurement, fleuretes deux à deux,

ſans barbes, gaînes des feuilles pointillées. *Gramen.* Ann.

Dans les Jardins.

MILLET.

Fleurs en panicule étagée.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates en pinceau.

Grain liſſe, en œuf, adhérent à ſa balle.

Balle recouvrante, à deux valves égales.

1. Millet blanc, officinal, à panicule lâche, flaſque, fleur ſolitaire, ſa compagne avortant, gaîne des feuilles duvetée. *Milium.*

* Jaune.

* Noir.

2. Millet. Milletot, à panicule éparpillée. *Gramen.* Viv.

A Meudon.

HOUQUE.

Fleurs en panicule étagée, ou en grape.

Balle immédiate tendre, velue, à deux valves inégales, dont une a souvent une arrête longue & roide.

Stigmates en pinceau.

Semence adhérente à la balle intime.

Balle commune à deux fleurs, à deux valves roides, inégales.

Deux sortes de fleurs : mâle & hermafrodite.

1. Houque laineuse, à feuilles cotoneuses, balles velues, fleur mâle avec une arrête crochue. *Gramen.*

2. Houque mollete, à balles assez unies, fleur mâle avec une arrête noueuse. *Gramen.*

A Bondy.

AGROSTIS.

Panicule étagée.

Fleuretes à pédicule.

Balle immédiate, à deux valves pointues, dont une a ordinairement une arrête.

Piſtils velus.

Semence adhérente à ſa balle.

Balle recouvrante, à deux valves égales.

1. Agroſtis-vilſa, à chaume court, traçant, ayant la gaîne de ſa derniere feuille renflée, point d'arrête. *Gramen.* Viv.

A Gentilly.

* Avec une houpe de feuilles en tête.

2. Agroſtis chevelu, à panicule évaſée, pédicules chevelus, epillets colorés, un peu velus; point d'arrêtes. *Gramen.*

A Arcueil.

3. Agroſtis rougeatre, à pannicule en pyramide étagée, les premiers étages fort évaſés, l'arrête de la balle extérieure tortillée & recourbée. *Gramen.* Viv.

4. Agroſtis écarté, ayant une arrête très longue, & droite, panicules rougeâtres. *Gramen*. Ann.

A Verſailles.

* Panicules verdâtres.

5. Agroſtis mignon, à panicule très delicate, fleurs alternes, ſans arrêtes. *Gramen*.

6. Agroſtis interrompu, à panicule ſerrée, entrecoupée, fines arrêtes. *Gramen*. Pl 17. f. 4.

A Saint-Cyr.

ERBIN.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate, à deux valves, dont une ſouvent terminée par une arrête.

Stigmates cotoneux.

Semence adhérente à ſa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves.

Fleuretes deux à deux.

1. Erbin de gazon, à panicule éva-

ſée, longue, balle velue, luiſante, arrêtes courtes, feuilles plates. *Gramen.*
A Villejuif.

2. Erbin blanchâtre, à feuilles de jonc, très minces, la derniere en forme de ſpate enveloppant l'épi, qui s'étale enſuite en panicule, arrêtes médiocres. *Gramen.* Ann.

3. Erbin-œilleton, à feuilles en ſoies, panicule éparpillée, de deux fleuretes l'une aſſiſe & l'autre en pied, arrête tortillée. *Gramen.* Ann.

4. Erbin à crête, pannicule rouge, glacée d'argent, épillets de trois fleuretes. *Gramen.*

A Meudon.

5. Erbin précoce, à feuilles en ſoies, gaine anguleuſe, panicule épillée, lâche, blanchâtre, balles à arrêtes. *Gramen.* Ann.

6. Erbin fléchiſſant, à panicule peu garnie, pédicules pliés, peu de feuilles ſoyeuſes. *Gramen.* Pl. 17. f. 5. Ann.

A Montmorency.

7. Erbin aquatique, rampant, à panicule évasée, fleurs lisses, sans arrêtes, de deux l'une en pied, l'autre assise. *Gramen*. Pl. 17. f. 7. Viv.

8. Erbin. Canse, à panicule ample, bleuâtre, fleurs à pédicules déliés, roulés en guise d'alenes, sans arrêtes, feuilles plates. *Gramen*. Viv.

A Meudon.

* Panicule serrée.

A Bondy.

9. Erbin mignon. *Gramen*. Pl. 18. f. 6.

A Boulogne.

MELIC.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate, à deux valves inégales.

Stigmates velus.

Semence nichée dans sa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves égales.

Fleuretes deux à deux, avec les restes d'une troisieme avortée.

1. Mélic brandillant, à pannicule ſuſpendue ſous le chaume. *Gramen.* Viv.

A Meudon.

AVOINE.

Fleurs à pédicules, en panicule étagée.

Balle immédiate à deux valves inégales, dont une eſt durete, renflée, coudée, & porte à ſon dos une arrête tortillée.

Styles réflechis, velus.

Grain fort adhérent à ſa balle.

Balle recouvrante commune, à deux valves.

1. Avoine cultivée, à grains blancs, liſſes, deux à deux. *Avena.* Ann.

* Grains noirs.

2. Avoine follete, à arrêtes crochues, grains velus à leur baſe, fleurs trois à trois, panicule évaſée. *Avena.* Ann.

3. Avoine blonde, à fleurs trois à

trois, avec des arrêtes, panicule lâche, jaunâtre. *Gramen.*

* Panicule serrée, mince.

A Bondy.

5. Avoine fromentale, à fleuretes deux à deux, mâle à arrête & hermafrodite sans arrête, panicule lâche. *Gramen.* Viv.

Au Cours la Reine.

5. Avoine argentée, à arrêtes crochues, épillets droits, de cinq fleuretes. *Gramen.*

* Fourchue. Pl. 18. f. 1.

A Vincenne.

6. Avoine cotonée, à panicules serrées, presqu'en épis, calice commun à trois fleuretes, velu, feuilles plates, cotoneuses. *Gramen.*

ROSEAU.

Fleurs en panicule.

Balle immédiate à deux valves, ayant une tremie de poils à sa base.

Stiles repliés, velus.

Semence adhérente à la balle.

Balle recouvrante, à deux valves.

1. Roſeau fragmite, à panicule lâche, fleuretes cinq à cinq. *Arundo.* Viv.

2. Roſeau branchu, à panicule mollette, blanche & luſtrée, fleurs une à une. *Arundo.* Viv.

A Verrieres.

* Châtain.

SECTION VI.

Fleurs nues.

ORDRE PREMIER.

Arbres.

FRÊNE.

Fleurs nues, en grape.

Deux individus : l'un hermafrodite, & l'autre femelle ; & ſouvent à deux ſortes de fleurs pêle-mêle.

Fruit en languete, contenant une ſeule graine.

1. Frêne commun, à feuilles ailées. *Fraxinus.*

A Meudon.

ORDRE SECOND.

Herbes.

ALGUETTE.

Fleurs de deux ſortes, côte à côte.

Une étamine.

Deux dents pour tout calice.

Quatre ſemences oblongues, couvertes d'une écorce.

1. Alguette des marais, à feuilles alternes, fort étroites. *Algoïdes.* Ann.

PINDEAU.

Bourlet à deux petites dents pour tout calice.

Une étamine à nud, ſur le réceptacle.

Un piſtil en alene , entre l'étamine & la tige.

Une ſemence à nud.

1 Pindeau. *Limnopeuce.* Viv. A Gentilly.

SECTION VII.

Fleurs cachées.

FIGUIER.

Fleurs de deux ſortes, toutes renfermées dans un calice commun, fermé par de très petites écailles.

Ce calice devient un fruit charnu.

1. Figuier commun, à feuilles en palmete, aſſez épaiſſes, & contenant un ſuc blanc, laiteux, fort âcre. *Ficus.*

Dans de vieux jardins abandonnés.



CLASSE V.

SECTION PREMIERE.

Famille des Fougeroles.

FOUGERE.

Fructification recouverte d'une envelope ſimple.

(*A*)

Fructification diſtribuée par paquets ronds ſur deux rangs ſous chaque aileron des feuilles : envelope en paraſol.

1. Fougere mâle, à pied non branchu, couvert de pailletes, feuilles doublement ailées, ailerons émouſſés, crenelés. *Filix*. Pl. 9. f. 2.

A Rongis.

2. Fougere liſſe, à feuilles doublement ailées, ailerons élancés. *Filix*.

A Meudon.

3. Fougere à crête, branchue, dou-

blement ailée, ailerons émoussés, crenelés. *Filix.*

A Saint-Cyr.

* Ailerons dentés, à dents fines.

A Saint-Cyr.

* Non branchue, dentée, à dents fines.

A Montmorency.

4. Fougere-Drioptere, à feuilles doublement ailées, ailerons trois à trois. *Filix.*

(*B*)

Fructification rangée sur une ligne qui borde le contour de chaque aileron des feuilles. Envelope en auvent.

5. Fougere femelle, branchue, à feuilles divisées en ailes, & sousdivisées en ailerons élancés. *Filix.*

* Ailerons ondés.

* Ailerons fourchus.

(*C*)

Fructification distribuée par paquets ronds sur deux rangs sous chaque aileron des feuilles. Envelope en auvent.

6. Fougere des marais, à ailerons ovales, pointus. *Filix.*

A Meudon.

(*D*)

Fructification distribuée par paquets ovales sur le bord des feuilles. Enveloppe en auvent.

7. Filicule des Grisons, à feuilles doublement ailées, ailerons écartés, élancés, dentés en scie fine. *Filicula.*

A Meudon.

8. Filicule royale, à feuilles doublement ailées, ailerons déchiquetés. *Filicula.* Pl. 9. f. 1.

Aux Tuileries.

9. Filicule noire, à feuilles doublement ailées, ailerons ovalaires, crenelés. *Filicula.*

A Arcueil.

10. Filicule dentée, à feuilles larges. *Filicula.*

A Meudon.

(*E*)

Fructification distribuée par paquets

ovales au revers des feuilles. Envelope en auvent.

11. Doradille. Ceterac, à feuilles découpées en ſegmens, ou ailerons preſque auſſi larges que longs, & alternativement confluens. *Aſplenium.*

A Meudon.

12. Politric, à feuilles empennées, pinnules arrondies, crenelées. *Trichomanes.*

A Meudon.

* Petit & tendre.

* Découpé avec grace.

A Marcouſſy.

13. Sauvevie, à feuilles coupées & recoupées alternativement, ailerons en coin, crenelés. *Ruta muraria.*

A Saint-Cloud.

SCOLOPENDRE.

Fructification recouverte d'une envelope à deux valves, & diſtribuée par paquets oblongs ſur deux rangs au revers des feuilles.

1. Scolopendre officinale, à pédicules velus, feuilles ſimples, en langue de cerf, avec un talon en cœur à leur baſe. *Lingua cervina.*

* Feuilles fort découpées.

2. Scolopendre-ſpicante, à feuilles empennées, pinnules étroites, paralléles, confluentes. *Polypodium.*

A Saint-Clair.

POLIPODE.

Fructification à nud, diſtribuée par paquets ronds, ſur deux rangs, au dos des feuilles.

1. Polipode vulgaire, à feuilles découpées juſqu'auprès de la côte, en ſegmens, comme des ailerons oblongs. *Polypodium.*

A Meudon.

2. Lonquite, à pied menu, feuilles ailées, avec un talon à leur baſe, ailerons en croiſſant, dentés, à cils. *Lonchitis.*

A Meudon.

OSMONDE.

Fructification en bouletes réunies en panicule terminante.

1. Osmonde royale, à feuilles doublement empennées, pinnules élancées, portant les panicules de fleurs à leur cime. *Osmunda.*

A Montmorency.

2. Osmonde lunaire, à feuilles empennées, pinnules en forme de croissant, portant les panicules de fleurs sur le pédicule des feuilles, au recto. *Osmunda.* Viv.

A Belleville.

OFIGLOSE.

Fructification en languete, à deux rangs, au haut du pédicule du feuillage.

1. Ofigloſſe vulgaire. Langue de serpent, à feuilles ovales, simples. *Ophioglossum.*

Aux Champs-Elisées.

SECTION II.

Famille des Mousses.

LICOPODE.

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Fleurs mâles axillaires, assises.

Fleurs femelles axillaires.

Antere en rein, avec un sillon en dessus.

Capsule ronde, simple, à plusieurs valves.

» Feuilles triangulaires, alternative-
» ment opposées, ou verticillées quatre
» à quatre.

1. Licopode à massue, tige rampante, feuilles filamenteuses, épis cilindriques, deux à deux sur un pédicule. *Lycopodium.*

A Meudon.

2. Licopode des marais, à tige ram-

pante, feuilles ſimples, éparſes, liſſes, épis feuillés. *Lycopodium*. Pl. 16. f. 11.

A Saint-Leger.

3. Licopode des Alpes, à tige rampante, rameaux quarrés, ſions fourchus, feuilles quatre à quatre en recouvrement, épis cilindriques. *Lycopodium*.

SFAIGNE.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu.

Fleur mâle axillaire.

Urne ronde, à opercule obtus.

Apofiſe bordée, ſous l'urne.

Fleurs femelles axillaires, aſſiſes, en cônes.

» Feuilles ovales, triangulaires, alternes.

» Feuillage cilindrique.

1. Sfaigne des marais, à rameaux rabatus, blanchâtres. *Muſcus*. Pl. 23. f. 3.

A Bondy.

* Rougeâtres.

2. Sfaigne des arbres, rampante, ramifiée, à urnes latérales, affectant un feul côté. *Mufcus*. Pl. 27. f. 17.

A Verfailles.

FONTINELLE.

Deux fortes de fleurs fur le même individu.

Urne oblongue, à cils, & à opercule pointu, avec une toque conique liffe, & un fachet en forme de burette.

» Fleurs axillaires, affifes.

» Feuilles triangulaires, ovales, al-
» ternes.

» Feuillage triangulaire, aplati.

1. Fontinelle incombuftible, à longs fléaux peu ramifiés, feuilles très pointues, pliées en gondole, urnes latérales. *Mufcus*. Pl. 33. f. 5.

2. Fontinelle empennée, à urnes latérales, feuilles en barbe de plume, à deux rangs, frifées. *Mufcus*. Pl. 27. f. 4.

A Jouy. Mars, Avril.

* Petite.

3. Fontinelle flottante, à longs fléaux ailés, feuilles pointues. *Muſcus*. Pl. 33. f. 6.

A Verſailles.

4. Fontinelle droite, à longs fléaux droits, feuilles hériſſées, ſemences axillaires. *Muſcus*. Pl 28. f. 10.

5. Fontinelle écailleuſe, à feuilles embriquées, en alenes, élancées, fleurs latérales. *Fontalis*.

HIP.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu; axillaires, à côté des ſions.

Fleur mâle :

Urne oblongue à cils, & opercule pointu.

Toque oblongue, liſſe, oblique.

Sachet écailleux, d'où ſort le pédicule.

Fleur femelle, en étoile terminante.

Semences nichées entre les écailles.

» Feuilles triangulaires, alternes.
» Feuillage cilindrique.

(*A*)

Urnes droites.

1. Hip-bryet, à feuilles très ſimples, en plumes, barbillons élancés, pédicules des urnes au haut des ſions. *Muſcus*. Pl. 24. f. 13.

A Verſailles.

2. Hip-fléau, à ſions rampans, fouets grêles, feuilles épanouies, pointues, *Muſcus*. Pl. 23. f. 1.

A Saint-Maur.

3. Hip-dendrite, à tige droite, branchue, urnes droites. *Muſcus*. Pl. 26. f. 6.

A Jouy.

4. Hip-toupet, à urnes droites, feuilles par toupets, recourbées. *Muſcus*. Pl. 26. f. 14.

5. Hip aplati, rameux, à feuilles en plumes, barbillons pointus, feuillage fort touffu, aplati. *Muſcus*. Pl. 23. fig. 4.

Hip

6. Hip-renardier, à tige droite fort ramifiée, urnes chancelantes. *Mufcus.* Pl. 23. f. 5.

A Verfailles.

7. Hip foyeux, luifant, à fions rampans, rameaux drus & droits, brins en arrêtes de poiffon, feuilles en alenes, urnes droites & pointues. *Mufcus.* Pl. 27. f. 3.

Au Luxembourg.

* Sur les murs.

8. Hip-raton, à rameaux droits, ronds & luftrés, urnes chancelantes *Mufcus.* Pl. 27. f. 12.

A Verfailles.

(*B*)

Urnes penchées.

9. Hip-ivet, à feuilles en plumes, élancées, pédicules des urnes à la bafe des feuilles. *Mufcus.* Pl. 24. f. 11.

* Hip-adiantin, droit, branchu, à feuilles en plumes, pédicules des urnes au milieu du feuillage. Pl. 28. f. 5.

10. Hip dentelé, à feuilles en plumes, barbillons doubles, pédicules des urnes à la baſe des feuilles. *Muſcus*. Pl. 29. f. 8.

A Meudon.

11. Hip-ratel, à rameaux trainans, feuilletes ovales, pointues, en recouvrement. *Muſcus*. Pl. 27. f. 8.; & Pl. 23. f. 2.

A Jouy.

12. Hip-filiquet, à brins écartés, feuilles en plumes, barbillons courbes, pointus, en recouvrement. *Muſcus*. Pl. 27. f. 11; & Pl. 28. f. 11.

En Avril.

* Feuilles courbées. Pl. 29. f. 9.

13. Hip prolifere, à ſions plats, en plumet, pédicules des urnes aggrégés. *Muſcus*. Pl. 25. f. 1.

14. Hip des murs, à ſions plats, ailés, continués, pédicules aggrégés. *Muſcus* Pl. 28. f. 1; & Pl. 29. f. 1.

* Petit.

15. Hip longuet, trainant, à ſions

ailés, peu ramifiés, feuilletes ovales, urnes courbées. *Muſcus.* Pl. 23. f. 9.

16. Hip à aigretes, longs fléaux, ſions ailés, brins écartés. *Muſcus.* Pl. 27. f. 1.

17. Hip à pennache, ſions ailés, brins raprochés, pointes rabatues, feuilles friſées. *Muſcus.* Pl. 27. f. 14.

18. Hip ſapinet, à ſions écartés, inégaux, rondelets, en plumes. *Muſcus.* Pl. 23. f. 12; & Pl. 29. f. 12.

A Roquencourt.

19. Hip cipriot, rampant, à ſions ailés, feuilletes crenelées, à pointes en alénes, toutes d'un côté. *Muſcus.* Pl. 27. f. 13.

20. Hip rude, à rameaux épars, feuilles ovales, recourbées, à pointes d'alenes. *Muſcus.* Pl. 27. f. 5.

A Verſailles.

21. Hip-écourgée, à ſions rampans, fouets longs & grêles, feuilles pointues, toutes d'un côté, urnes arrondies. *Muſcus.* Pl. 25. f. 2.

22. Hip pur, à rameaux épars, ailés, pointus, feuilletes ovales, obtuſes, entaſſées. *Muſcus*. Pl. 28. f. 3.

23. Hip-calin, à tige droite, branchue, feuilles écailleuſes, embriquées. *Muſcus*. Pl. 25. f. 7.

24. Hip velouté, à ſions rampans, rameaux drus & droits, feuilles en alenes, urnes ovales, inclinées. *Muſcus*. Pl. 26. f. 9.

25. Hip ſerpentin, à brins filandreux, feuilletes très fines, urnes grêles & arquées, pédicules droits. *Muſcus*. Pl. 28. f. 2, 6, 7, 8.

A Meudon.

26. Hip ſouriceau, à ſions fort ramifiés, rameaux ronds, à pointes d'alenes, urnes penchées. *Muſcus*. Pl. 27. f. 6.

27. Hip denté, petit, ſoyeux, à feuilles embriquées, urnes penchées. *Muſcus*. Pl. 28. f. 4.

28. Hip arbuſtin, couché. *Muſcus*.

29. Hip ſantolin, à tige droite, feuil-

les embriquées, urnes inclinées. *Muscus*. Pl. 29. f. 10.

A Meudon.

(*C*)

Urnes renversées.

30. Hip triangulaire, à rameaux vagues, recourbés, feuilles ovales, repliées, évasées. *Muscus*. Pl. 28. f. 9.

A Versailles.

GRÉAN.

Deux sortes de fleurs sur le même individu.

Urne assise, terminante, ovale, à cils, & opercule pointu.

Fleur femelle en étoile terminante.

Semence entre les écailles.

1. Gréan acroupi, sans tige, à fleurs assises, feuilles ovales, pointues, fort drues. *Muscus*. Pl. 27. f. 2.

Au Jardin Royal. Janvier. Février.

2. Gréan subulé, sans tige, à fleurs assises, feuilles en alenes, feuillage

éparpillé en pinceau. *Muſcus*. Pl. 29. f. 4.

A Verſailles. Avril.

N. B. Il fait des gazons fort ſerrés.

3. Gréan noueux, à urne droite, coëffe très petite, tige tortue, & noueuſe. *Muſcus*. Pl. 27. f. 15, 18.

MOUSSETE.

Deux ſortes de fleurs ſur le même individu.

Urne oblongue, en poire, penchée, à anneau bordé de cils, opercule oblong.

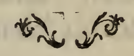
Toque pointue, oblique.

Amas de pouſſiere en boulete au haut d'un filet.

» Fleur terminante, haut montée.

1. Mouſſete branchue, à feuilles très étroites & courtes. *Muſcoïdes*. Pl. 29. f. 6.

A Verſailles.



PLAC.

Deux individus.

Mâle en pied :

Urne cilindrique, à huit dents rabattues.

Toque conique, lisse.

Réceptacle membraneux.

Femelle :

Calice commun, en étoile, de plusieurs feuilletes en alenes, rayonnantes.

Plusieurs pistils courts, colorés.

1. Plac ampoullé, à urne boursouflée, en poire. *Muscus.* Pl. 26. f. 4.

A Saint-Leger. Mai Juin.

POLITRICHE.

Deux individus.

Fleur mâle sur un pédicule terminant.

Urne oblongue, à cils, couverte d'une membrane orbiculaire, & d'un opercule conique.

Toque conique, ordinairement velue.

Apophyse échancrée, sous l'urne.

Sachet en forme de gaîne cilindrique, courte.

Fleur femelle en étoile, ou rosete colorée.

Semence dans les aisselles des écailles.

» Feuilles triangulaires, alternes.

» Feuillage cilindrique.

1. Politriche dorée. Percemousse, à urne parallélipipede. *Muscus*. Pl. 23. f. 6, 7, 8.

A Versailles.

* Toque très longue.

* Prolifere.

2. Politriche rameuse, à tige branchue, fleurs axillaires, coëffe velue. *Muscus*. Pl. 28. f. 13?

MNI.

Deux individus.

Mâle : fleurs à longs pédicules.

Urne à anneau bordé de cils, & opercule.

Toque oblongue, pointue, oblique.

Femelle : calice commun, étoilé, de ſix feuilletes rayonnantes.

Semences entre les écailles.

» Feuilles triangulaires, alternes.

» Feuillage ovalaire.

(*A*)

Urnes droites.

1. Mni tranſparent, à tige ſimple, feuilles ovales, gazons touffus. *Muſcus.* Pl. 24. f. 7.

A Verſailles.

2. Mni des fontaines, à tige ſimple, grêle, feuilles ovales, gazons touffus. *Muſcus.* Pl. 24. f. 4, 5, 10.

Mars, Avril.

3. Mni purpurin, à tige fourchue, feuilles en gondole, urnes droites, ſortant des aiſſeles des feuilles, gazons fort touffus.

A Verſailles. Avril.

4. Mni à vrilles, feuilles minces, qui forment une étoile à l'extrémité, & qui se roulent en sechant. *Muscus*. Pl. 24. f. 8.

5. Mni politriqué, nain, à toque velue. *Muscus*. Pl. 26. f. 15 Pl. 29. f. 11.

A Versailles.

* Moyen.

(*B*)

Urnes renversées.

6. Mni des marais, à tige divisée de deux en deux, feuilles en alenes. *Muscus*. Pl. 24. f. 1.

Avril, Mai.

7. Mni igrometre, à urne en toupie penchée, toque quarrée, pointue, rabatue, feuilles en cueilleron. *Muscus*. Pl. 26. f. 16.

Avril.

8. Mni jouvenet, à sions simples, feuilles rudes à leurs bords, grandes urnes penchées. *Muscus*. Pl. 24. f. 4, 5, 10, 19.

9. Mni serpolin, à feuilles épanouies,

luisantes, ovales, unies. *Muscus.*

—— Pointillé, à feuilles ovales, unies, urnes aggregées. Pl. 26. f. 18.

A Versailles.

* Urnes solitaires. Pl. 26. f. 5.

—— Ondoyant, à feuilles oblongues, ondées. Pl. 24. f. 3.

A Meudon.

10. Mni chevelu, à feuilles ovales, en gondole, garnies de cils, urnes pendantes, sur de très longs pédicules. *Muscus*. Pl. 24. f. 6; & Pl. 26. f. 12.

A Bondy.

11. Mni triangulaire, à urnes renflées, sur de longs pédicules, feuilles triangulaires en nacelle. *Muscus*. Pl. 23. f. 2.

* Urnes presque cilindriques, obtuses.

12. Mni dentelé....

BRI.

Deux sortes de fleurs, terminantes,

Fleur mâle : urne oblongue, à anneau & cils, & opercule conique.

Toque oblongue, pointue, oblique.

Tubercule au bas du pédicule.

Fleur femelle peu apparente, en étoile.

Semences sous les écailles.

» Feuilletes triangulaires.

» Feuillage cilindrique.

(*A*)

Urnes droites.

1. Bri rayé, à coëffe rayée & velue en dessus. *Muscus.* Pl. 25. f. 5, 6. Pl. 27. f. 9, 10.

* Petit.

* Coëffe couronnée de cils.

* Feuilles chevelues.

2. Bri à pommete, urne droite, en pomme. *Muscus.* Pl. 24. f. 9, 12.

A Versailles.

3. Bri à poire, sions sans tige, urnes droites, en poire, toque en alene, feuilles ovales, sans cils. *Muscus.* Pl. 29. f. 3.

A Meudon. Avril. Mai.

4. Bri éteignoir, à petite urne droite, oblongue, toque en capuchon. *Muscus*. Pl. 26. f. 1.

5. Bri ſubulé, à ſions ſans tige, urnes très longues, droites, en alene. *Muſcus*. Pl. 25. f. 8. Gazons toufus.

A Verſailles.

6. Bri ruſtique, à feuilles rabatues, & terminées par une longue ſoye, urne droite. *Muſcus*. Pl. 25. f. 3.

* Mural, à ſions ſimples, en gazon demi-ſphérique, feuilles terminées par des poils, urne droite. Pl. 24. f. 15.

* Sans poils. Pl. 24. f. 14. Pl. 25. f. 4.

7. Bri à balais, tige penchée, feuilles en faucille, très fines, toutes d'un côté, urne droite, longue toque. *Muſcus*. Pl. 25. f. 12. Gazons toufus.

A Verſailles.

8. Bri élegant, à feuilles chevelues, toutes du même côté, urnes droites. *Muſcus*. Pl. 27. f. 7.

A Verſailles.

9. Bri tronquet, très petit, à urne

droite, opercule pointu. *Muſcus.* Pl. 26. f. 2.

Au Luxembourg.

10. Bri verdoyant, à feuilles élancées, pointues, en recouvrement, feuillage évaſé, urnes droites, ovales. *Muſcus.* Pl. 29. f. 5.

A Verſailles.

11. Bri hipnot, à tige droite, brins latéraux courts, urnes droites, velues. *Muſcus.*

A Saint-Germain.

* Urnes longues & pointues.

12. Bri aquatique, à feuilles embriquées, urne droite, terminée par une pointe. *Muſcus.* Pl. 27. f. 16.

13. Bri graminet. *Muſcus.*

14. Bri tranſparent, à tige hériſſée, feuilles recourbées, pointues, urnes droites. *Muſcus.*

(*B*)

Urnes courbes.

15. Bri cambré, à feuilles épanouies, élancées, ondées, dentées en ſcie,

urne courbe, toque très pointue, pédicule droit. *Muſcus.* Pl. 26. f. 17.

A Meudon.

16. Bri verdemer, à ſi ons rameux, fréles, feuilles blanchâtres, feuillage fort toufu, urne chancelante, opercule arqué. *Muſcus.* Pl. 26. f. 13.

A Verſailles. Mars. Avril.

17. Bri argentin, à ſions aſſez liſſes, ronds, urnes pendantes. *Muſcus.* Pl. 26. f. 3.

Au Luxembourg.

18. Bri couſſinet, à feuilles hériſſées de cils, gazons demi-ſphériques, fort ſerrés, urnes arrondies, pédicules plongeans. *Muſcus.* Pl. 29. f. 2.

19. Bri des gazons, à feuilles élancées, garnies de cils, urnes pendantes, ſur de longs pédicules purpurins. *Muſcus.* Pl. 29. f. 7.



SECTION III.

Famille des Cruſtelles.

ANTOCEROS.

Deux ſortes de fleurs.

Fleur mâle :

Calice oblong, tronqué.

Une étamine très longue, ſans filament.

Fleur femelle :

Calice évaſé, découpé en ſix, ou en quatre.

Trois, ou deux, ſemences au fond du calice.

1. Antoceros pointillé, à feuilles entieres, ondées, crenelées, pointillées. *Anthoceros.*

2. Antoceros liſſe, à feuilles entieres, ondées, liſſes. *Anthoceros.*

RICCI.

Deux ſortes de fleurs.

Fleur mâle :

Une étamine, ſans filament.

Fleur femelle :

Capſule ronde, ſimple.

1. Ricci cryſtallin, à lobes mammelonnés. *Hepatica.* Pl. 19. f. 2.

A Meudon.

2. Ricci bleuâtre, à feuillage liſſe, cannelé, à deux lobes obtus. *Hepatica.* Pl. 19. f. 1.

A Porchefontaine.

3. Ricci flottant, à feuillage diviſé de deux en deux, ſegmens comme des fils. *Hepatica.* Pl. 19. f. 3.

A Fontainebleau. Juillet.

MARCHANTINE.

Deux ſortes de fleurs ſur le même pied.

Fleurs mâles ſur un long pédicule :

Calice commun en plateau, découpé en plusieurs segmens, & garni en dessous, à chaque échancrure, d'une petite fleur en poire.

Fleurs femelles sans pédicule :

Calice demi-sphérique, membraneux, permanent.

» Feuillage d'un verd foncé & luisant, chagriné en-dessus.

1. Marchantine. Hépatique officinale, à plateau découpé en dix segmens. *Hepatica.*

* Etoilée.

* A plateau découpé en huit segmens.

2. Marchantine conique, à calice commun, un peu relevé en chapeau, à cinq segmens. *Hepatica.*

A Jouy.

3. Marchantine-croisette, à plateau découpé en quatre lanieres tubulées. *Hepatica.* Pl. 33. f. 8.

A Versailles, isle d'amour. Avril.

JONGERMAN.

Deux ſortes de fleurs.

Fleur mâle en pied :

Sachet en tuyau, à deux ou quatre dents, d'où ſort le filament.

Antere, qui s'ouvre en quatre panneaux évaſés, permanens.

Fleur femelle, aſſiſe :

Semences à-peu-près rondes.

» Feuilles ailées, qui ne ſont pro-
» prement que des découpures d'une
» lame rampante.

1. Jongerman-aſplenide, à feuilles ſimplement ailées, ailerons ovales, avec de petits cils. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 7.

A Verſailles.

2. Jongerman bidenté, à feuilles ſimplement ailées, ailerons à deux dents. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 8.

3. Jongerman ondoyant, à feuilles ailées en-deſſus, ailerons unis, gaudronés,

à oreilletes. *Hepatica.* Pl. 19. f. 6.
A Fontainebleau.

4. Jongerman blanchâtre, à feuilles ailées en-dessus, ailerons très étroits, recourbés en forme de cloportes. *Hepaticoïdes.* Pl. 19. f. 5.
A Versailles.

5. Jongerman dilaté, à sions rampans, feuilles en double recouvrement, avec des oreilletes en-dessous, rameaux élargis à leur sommet. *Hepaticoïdes.* Pl. 19. f. 10.

A Versailles.

6. Jongerman-tamariset, à feuilles en recouvrement sur deux rangs, celles de dessus quadruples des autres. *Hepaticoïdes. Muscus.* Pl. 23. f. 10.

7. Jongerman-tuyet, à sions couchés, feuilletes écailleuses, pointues, en recouvrement. *Hepaticoïdes.* Pl. 19. fig. 9.

8. Jongerman ciliaire, à sions rampans, feuilletes en double recouvre-

ment, à oreilletes en-deſſous, & à cils. *Muſcus*. Pl. 26. f. 11.

9. Jongerman fourché, ſans tige, feuilles rameuſes, longues & étroites, & fourchées à leur extrémité. *Hepatica*. Pl. 23. f. 11.

10. Jongerman. Marſilli, ſans tige, la fructification s'élevant du milieu des feuilles. *Hepaticoïdes*.

11. Jongerman friſé, à feuilles chicoracées. *Hepaticoïdes*. Pl. 19. f. 4.

LIQUEN.

Deux ſortes de fleurs.

Fleurs mâles, ſur un écuſſon orbiculaire, liſſe, gluant.

Fleurs femelles :

Semences farineuſes.

» Lame rampante, découpée.

» Subſtance fongueuſe,

» Molle & ſouple lorſqu'elle eſt humide, caſſante lorſqu'elle eſt ſéche.

(*A*)

1. Liquen noirâtre, reſſemblant à un cuir de bouc. *Lichen.*

(*B*)

Feuillée, coriace.

2. Pulmonette ciliaire, à lanieres longues & étroites, bordées de cils, écuſſons crenelés, à pédicules. *Lichen.* Pl. 20. f. 4.

A Fontainebleau.

* Plus petite. Pl. 20. f. 5.

3. Pulmonette de chêne, liſſe, à lanieres obtuſes, à lacunes en-deſſus, & duvet en-deſſous. *Lichen.*

A S. Germain.

4. Pulmonette perlée, noirâtre en-deſſous, bords friſés. *Lichen.* Pl. 21. fig. 12.

5. Pulmonette calicaire, droite, convexe, pointue, étroite, rameuſe, à lacunes. *Lichen.* Pl. 20. f. 6. Pl. 21. f. 2.

6. Pulmonette canine, rampante, plate, en palmette, veinée & velue

en-dessous, à écussons sur les bords. *Lichen*. Pl. 21. f. 16.

A Versailles.

* Petite.

* Roussâtre.

* Grise.

7. Pulmonette rousse, velue en-dessus, rude en-dessous, à petits écussons. *Lichen.*

A Fontainebleau.

8. Pulmonette gris-verdâtre, & crépue. *Lichen.* Pl. 21. f. 13.

9. Pulmonette veinée, rampante, ovale, plate, veinée en-dessous & velue, à écussons en marge horizontalement. *Lichen.*

(*C*)

Feuillée, mollette.

10. Orseille prunelliere, assez droite, à lacunes, cendrée en-dessous. *Lichen.* Pl. 20. f. 11, 12.

A Meudon.

11. Orseille farineuse, droite, aplatie, rameuse, à bords chargés de ver-

rues. *Lichen*. Pl. 20. f. 13, 14, 15.

A Meudon.

12. Orſeille chantournée, verd-pâle, ridée, à bords ondoyans. *Lichen*.

A Verſailles.

13. Orſeille d'Iſlande, grimpante, déchiquetée, bords garnis de cils. *Coralloïdes*.

A Verſailles. A Meudon. A Montmorency.

14. Orſeille de freſne, griſe, mollette, droite, découpée en grandes lanieres. *Lichen*.

15. Orſeille blanche, mollette, à cornes de daim, ſegmens étroits. *Lichen*. Pl.20. f. 7.

(*D*)

Lobes embriqués.

16. Perelle brodée, écuſſons de la couleur du feuillage. *Lichen*. Pl. 21. fig. 1.

17. Perelle ombilicate, à feuillage liſſe, fort découpé, blanchâtre, relevé de

de boſſetes noires, baſſins ronds, bordure recourbée en-deſſous. *Lichen.* Pl. 20. fig. 10.

A Verſailles.

18. Perelle olivâtre, à lobules liſſes, livides. *Lichen.* Pl. 20. f. 8.

19. Perelle étoilée, à feuilletes griſes, oblongues, lanieres étroites, écuſſons noirs. *Lichen.*

20. Perelle des murs, à feuilles friſées, fauves, écuſſons gris-cendrés. *Lichen.*

Aux arbres; aux murs.

* Fauves.

* Verdâtres.

(*E*)

A ombilic.

Sale, & comme enfumée.

21. Herpete puſtuleuſe, à lacunes en deſſous, & qui ſemble grillée. *Lichen.* Pl. 20. f. 9.

A Marcouſſy.

22 Herpete rôtie, liſſe deſſus &

dessous, *Lichen*. Pl. 21. f. 14.

A Marcoussy.

(*F*)

Galleuse.

A tubercules.

24. Gallette des landes, blanchâtre, à tubercules couleur de chair. *Fungus.*

23. Gallette écrite, blanchâtre, à caracteres noirs, qu'on prendroit au premier coup-d'œil pour des lettres hébraïques. *Lichen.*

(*G*)

Galleuse.

A écussons.

25. Leprote rouillée, à croute blanchâtre, écussons noirâtres. *Lichen.*

* Ecussons gris-cendrés, en forme de pierres d'écrevisses.

* Ecussons aplatis, farineux.

* Croute grisâtre, écussons couleur de rouille.

* Ecussons noirâtres.

(*H*)

Ecussons en entonnoirs.

26. Pixide crenelée, à tubercules bruns. *Lichen*. Pl. 21. f. 8.

A Meudon.

* Grande.

* Petite. Pl. 21. f. 6.

A Verrieres.

* Ridée. Pl. 21. f. 7.

* Renflée.

A Bondy.

* Prolifere, à entonnoirs enfilés. Pl. 21. f. 9.

Au bois de Boulogne.

* Verticillée, à entonnoirs enfilés ſucceſſivement par étages. Pl. 21. f. 5.

* A entonnoirs entaſſés. Pl. 21. f. 10.

27. Pixide frangée, tuyaux des entonnoirs cilindriques, bords dentelés, tuberculeux; rameuſe. *Lichen*. Pl. 21. fig. 11.

A Verſailles.

* Non rameuſe.

A Bondy.

28. Pixide écarlatine, à tuyaux des

entonnoirs cilindriques, tubercules vermeils. *Lichen.* Pl. 21. f. 4.

A Verſailles.

29. Pixide difforme, renflée en femur, bords des entonnoirs retournés, dentelés. *Lichen.*

A Verſailles.

30. Pixide endivette, à feuilles coriaces, en cornes d'élan, bords des écuſſons friſés. *Lichen.*

* Entonnoirs enfilés, bords rudes.

31. Pixide cornue, un peu renflée, à écuſſons entiers, unis. *Coralloïdes.*

A Fontainebleau.

32. Pixide tubulée, à feuillage verd-brun, écuſſons grêlés, en trompette. *Lichen.* Pl. 26. f. 10.

(*I*)

En arbuſte, tubulé.

33. Coralloïde des rennes, très-ramifié, à cornichons creux, penchés, tout blanc. *Coralloïdes.*

A Meudon.

* Cornichons rougeâtres.

54. Coralloïde ſubulé, ramifié de deux en deux, en corne de cerf, à cornichons en pointe d'alènes. *Coralloïdes*. Pl. 26. f. 7, 7, 7.

* Cornichons courts.

* Longs.

* Rudes & fourchus.

* Liſſes & fourchus. Pl. 7. f. 7.

* Crochus.

A Verſailles.

35. Coralloïde-oncial, à cornichons creux très courts, & pointus. *Coralloïdes*.

36. Coralloïde brun, en buiſſon épineux. *Lichen*. Pl. 26. f. 8.

(*L*)

Filamenteuſe.

37. Uſnée floride, rameuſe, droite, à écuſſons radiés. *Lichen*.

38. Uſnée officinale, à rameaux entrelaſſés, penchans, écuſſons radiés. *Muſcus*.

A Saint-Germain.

SECTION IV.

Plantes à reconfronter.

PILULAIRE.

Fructification en boulete près de la racine.

» Feuilles comme du jonc.

» Racine traçante.

» Goût herbacé.

1. Pilulaire. *Pilularia*. Pl. 15. f. 6. A Grosbois.

PRÊLE.

Deux individus.

Fleurs mâles, en épi terminant.

Fleurs femelles ?

» Tige articulée, en tuyaux de poële.

1. Prêle des étangs, à tige rayée, soies longues. *Equisetum*. Viv.

2. Prêle des marais, à tige anguleuse, soies courtes. *Equisetum*.

3. Prêle des champs, à tige couchée, nue, ſoies très longues. *Equiſetum*. V iv.

Au bois de Boulogne.

4. Prêle d'hiver, à tige nue, rude, ſimple. *Equiſetum*. V iv.

A Montmorency.

5. Prêle des prés bas, à tige nue, liſſe, très ſimple. *Equiſetum*. V iv.



CLASSE VI.

SECTION PREMIERE.

Famille des Fongueuſes.

CREUSOT.

Forme d'un creuſet de chymiſte, d'un verre épaté, d'une poire renverſée, ou d'une cloche, d'abord fermée par une pellicule, qui s'ouvre ſoit entiere comme un couvercle, ſoit par trois, ou quatre fentes.

Subſtance, coriace, mince.

Huit à douze capſules lenticulaires, attachées au fond de la cavité par un filet.

1. Creuſot liſſe. *Fungoides.* Pl. 11. f. 6, 7.

Au Jardin Royal.

* Rayé en dedans, ratiné en déhors. Pl. 11. f. 4, 5.

A Verſailles.

CHAMPIGNON.

Chapeau orbiculaire, doublé de lames ſimples, convergentes, & portant ſur un pivot inſeré à ſon centre.

Ce chapeau d'abord rabatu & fermé, s'ouvre, s'étend & ſe releve ſucceſſivement.

(*A*)

Calote ronde.

1. Champignon commun, à chapeau blanc, lames vermeilles, bon goût. *Fungus.*

* *a.* Gris.

* *b.* Livide.

A Saint Maur.

* *c.* Violet. *Fungus.*

A Verſailles. Août, Septembre.

* *d.* Violet-pâle. *Fungus.*

A Clagny.

* *e*. Tout blanc, goût un peu piquant. *Fungus*.

A Verſailles. Septembre.

* *f*. Couleur de ceriſe pâle, goût âcre, & poivré. *Fungus*. V. B. P. n°. 6. *

A Marly. Août.

2. Champignon à cravate.

* *a*. de Comus, à chapeau blanc, lames vermeilles, pivot à cravate, ou colier, chair ferme, bonne odeur & bon goût. *Fungus*.

Septembre.

La ſurpeau s'enleve aiſément tant qu'il eſt tendre.

N. B. C'eſt celui qu'on éleve ſur couche.

* *b*. Tout blanc, tant les lames que la calote. *Fungus*.

Octobre.

* *c*. Bijou, blanc de lait, moucheté de tubercules tannés, taillés en pointe de diamant, bon goût. *Fungus*.

A Verſailles.

* *d*. Haut monté, à chapeau blanc,

gerſé, pivot très long, en quille, chair mollaſſe, aſſez bon goût. *Fungus.*

A Glatigni. Septembre.

* *e.* A timpan, chapeau fermé d'une membrane, dans ſa jeuneſſe. *Fungus.*

3. Champignon à peignoir.

* *a.* Ponceau, fauſſe Oronge, à calote parſemée de croutes comme des verrues, pivot chargé d'une peau blanche rabatue en forme de peignoir, goût doux, comme du cidre nouveau. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

* *b.* Dartreux, à calote rouſſe, couverte d'une eſpece de dartre farineuſe, aſſez bon goût. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

4. Champignon à toilete.

* *a.* Gris, chapeau aſſez mince, gris de ſouris, pivot en quille, le tout ſortant d'une envelope membraneuſe, blanche, comme la toilete des tailleurs; goût paſſable. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

* *b*. Jaſeran, jaune-doré, fort grand, goût exquis. *Fungus.*

A Vincenne.

N. B. On croit que celui-ci eſt l'Oronge véritable.

5. Champignon bulbeux.

* *a*. Verdâtre, à chapeau blanc-verdâtre, pivot garni d'un collier, & ſortant d'une eſpece d'oignon. *Fungus.* Pl. 14. f. 5. *a*.

A Marly. Septembre.

* *b*. Tout blanc.

* *c*. Chapeau incliné, pivot arqué.

* *d*. Olivâtre, à chapeau blanc-olivâtre, liſſe, parſemé de verrues brunes, lames blanc de lait. *Fungus.*

A Verſailles. Août, Septembre.

* *e*. Couleur de noiſete, à chapeau couleur de noiſete, parſemé de verrues blanchâtres, goût paſſable. *Fungus.*

A Verſailles. Août. Septembre.

* *f*. Truité, à chapeau gris, truité. N.

A Montmorency.

6. Champignon baveux, à chapeau couleur de noiſete , enduit d'une glu jaune, comme de la bave de limaçon, pivot rouſſâtre, moiré, chair blanche, mollaſſe, goût paſſable. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre, Octobre.

* *a.* Gluant, tout couleur de rouille, chapeau peu charnu, goût fade. *Fungus.*

A Verſailles. Octobre.

* *b.* Chapeau couleur de bois, pivot couleur de ſoufre.

* *c.* Chapeau verd foncé, pivot couleur de ſoufre.

7. Champignon laiteux, à chapeau blanc, plein d'un lait âcre. *Fungus.*

Août, Septembre.

* *a.* Très âcre. *Fungus.*

A Boulogne.

8. Champignon ſec, couleur de paille, à chair ferme & ſeche, ſentant la cave au bois; goût point mauvais. *Fungus.*

Septembre.

9. Champignon ſolide, tout gris, à

lames ferrées & ondées, pivot dur, chair ferme, un peu amere & poivrée. *Fungus.*

A Clagni. Septembre.

10. Champignon mignon.

* *a.* Ivoiré, à calote luifante comme de l'ivoire rouffâtre, pivot creux, à cravate, bon goût. *Fungus.*

A Verfailles. Août. Septembre.

* *b.* Blanc de lait, affez bon goût. *Fungus.*

A Porchefontaine. Octobre.

* *c.* Orangé, tant la calote que le pivot, lames blanches. *Fungus.*

A Verfailles. Septembre. Octobre.

* *d.* Tout foufré, à pivot tortu. N.

A Villetaneufe.

* *e.* Lie de vin. N.

* *f.* Moufferon, blanc, rougeâtre, bonne odeur & bon goût. *Fungus.*

* *g.* Jaune.

* *h.* Clou, couleur de noifete, chapeau en tête de clou d'impériale de caroffe, très mince & rayé, lames noires,

pivot, long, coriace, goût paſſable. *Fungus.*

A la Vallée Renard. Septembre.

* *i.* Corallin, à chapeau très mince, rouge d'écarlate, pivot un peu ondé, goût aſſez inſipide. *Fungus.*

A la Vallée Renard. Août. Septemb.

* *l.* Enfumé, calote jaunâtre, lames de couleur de fumée. *Fungus.*

A Verſailles. Octobre.

* *m.* Liſſe, à chapeau blanc-rouſſâtre, lames de couleur de chair, goût paſſable. *Fungus.*

A la Vallée Renard. Septembre.

* *n.* Ametiſte, à chapeau en paraſol, n'ayant preſque que la peau. *Fungus.*

A Marly. Août, Septembre.

* *o.* Bulle, délicat, orangé & tranſparent, doublé de huit à dix lames blanchâtres, aſſez bon goût. *Fungus.* Pl. 11, f. 19, 20.

Au Jardin Royal. Janvier.

* *p.* Androſacé, à chapeau blanchâtre, doublé de très peu de lames, pivot-brun

foncé, poli & luisant. *Fungus.* Pl. 11. f. 21, 22, 23.

A Versailles. Octobre.

* *q.* Coudé très petit, à pivot arqué, venant sur l'écorce des arbres. N.

Au Luxembourg.

11. Champignon fondant.

* *a.* Bonnet sale, gris-brun, éraillé, lames noirâtres, pivot creux. N.

A Ecouan.

* *b.* Bonnet poudreux. N.

* *c.* Petit bonnet, au travers duquel le bout du pivot paroît très distinctement. N.

* *d.* Tiarre, à chapeau grisâtre, en forme de bonnet de nuit, peu de goût. *Fungus.*

Sur les fumiers. Septembre.

12. Champignons en société.

* *a.* Gris de fer. N.

A Issy.

* *b.* Couleur de noisete, tendre. *Fungus.*

A Bondy.

* *c*.Blancs, enduits d'une glu luiſante, & haut montés. *Fungus.*

A Vincenne. Septembre.

* *d*. Couleur de chair-ſale, à chapeau pliſſé par le bas, pivot tortu, ou aplati, bon goût. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

* *e*. Cannelés, à chapeau mince, d'abord en bonnet de nuit, puis épanoui en paraſſol, cannelé en long, tirant du couleur de noiſete au noir livide, lames noir de fumée, pivot en tuyau de plume, blanc, un peu luiſant, bon goût. *Fungus.*

A Verſailles. Juin.

* *f*. Ovales, à chapeau ovale, gris-foncé, très mince, cannelé & couvert d'une eſpece de dartre farineuſe, lames tirant du blanc au noir, pivot creux, blanc, & dont le ſommet ſe marque au travers du chapeau. *Fungus.* Pl. 12. f. 10, 11.

(*B*)

Chapeau en cone.

13. Champignon conique.

* *a* Tigré, à chapeau blanc, & tannes rousses, disposées comme par cercles, chair tendre, point mauvais goût. *Fungus.*

A Versailles. Septembre, Octobre.

* *b.* Gris roussâtre, à chapeau un peu pluché au sommet, bords ondés. N.

* *c.* Haut perché, à chapeau couleur de bois, lames brunes minimes, pivot très long, tortu. N.

* *d.* Gris e souris, à long pédicule creux, tortueux, & un peu aplati. N.

Au Jardin Royal. Novembre.

14. Champignon conique, mineur.

* *a.* Pluché, brun, bon goût. *Fungus.* Pl. 13. f. 4, 5, 6.

A Marli. Août.

* *b.* Gris, très mince. *Fungus.*

A Versailles. Septembre.

* *c.* Ecarlatin, à chapeau écarlate en dessus, brun en dessous, pivot jaune-sale. N.

* *d.* Tout orangé. N.

* *e*. Prolifere, gris cendré, à long pivot, piqué d'une multitude de petits champignonets, comme des têtes de camion. N.

Au Jardin Royal.

N. B. C'eſt un des plus ſinguliers de notre collection.

15. Champignons coniques en ſocieté.

* *a*. Rouge-orangés. *Fungus*.

* *b*. Puans, à chapeau couleur de ſoufre, pivot creux, chair puante, goût un peu amer. *Fungus*.

Septembre.

(*C*)

Chapeau en cône tronqué, ou en cloche.

16. Champignon clochete.

* *a*. Fougeret, viſqueux & luiſant, à chapeau en cone tronqué, très mince, blanchâtre, & comme rayé, goût un peu piquant. *Fungus*.

A Verſailles. Octobre.

17. Champignons clochetes, en ſociété.

* *a*. Chatains, à pivot creux, grêle, un peu luiſant, chair médiocrement ferme, peu de goût, point mauvais. *Fungus*. Pl. 12. f. 3, 4.

Au Jardin Royal. Novembre.

* *b*. Gris de ſouris. *Fungus*. Pl. 12. f. 1, 2.

A l'Etang Renard. Août.

* *c*. Minimes, fondants, à chapeau minime foncé, lames gris de ſouris, pivot gris blanc, creux, peu de gout, aſſez bon. *Fungus*. Pl. 12. f. 5, 6.

Au Jardin Royal. Novembre.

(*D*)

Chapeau à mammelon.

18. Champignon mammelu.

* *a*. Incarnat, à chapeau couleur de chair clair, pivot en quille, creux, chair blanche, tendre & caſſante, bon goût. *Fungus*.

A Verſailles. Septembre.

* *b*. Couleur de cannele, à chapeau gerſé, & comme rayé, chair blanche & tendre, point mauvais goût. *Fungus*.

A Verſailles. Septembre. Octobre.

* *c*. Blanchâtre, en forme de mammelle avec ſon mammelon, chapeau mince, rayé, lames cendrées, un peu rouſſies; goût paſſable. *Fungus*.

A Verſailles. Septembre. Octobre.

N. B. Il ſe deſſeche ſans pourrir, en vieilliſſant.

* *d*. Tout gris, luiſant & ſatiné. *Fungus*.

A Verſailles.

* *e*. Couleur de bois, gluant. *Fungus*.

A Verſailles.

* *f*. Iſabelle, à chapeau drapé & luſtré, chair blanche, ſeche & mince; aſſez bon goût. *Fungus*.

A Verſailles. Septembre.

* *g*. Iſabelle, pivot court. *Fungus*.

A Verſailles. Septembre.

* *h*. A navet, chapeau membraneux, gluant, tranſparent, lames très blanches, arquées, pivot dur, en navet; aſſez bon goût. *Fungus*.

A Verſailles. Août.

* *i.* Petit-gris, à chapeau très mince, tranſparent, pivot long, liſſe, creux, fondant; point mauvais goût. *Fungus.*

A la Vallée-Renard. Septembre.

* *l.* Rouſsâtre, à chapeau chargé de duvet ſur les bords; chair blanchâtre, ferme; goût fade. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

* *m.* Tout roux, chair ferme. *Fungus.* Pl. 13. f. 10, 11, 12.

A Marly.

* *n.* Citrin, tout couleur de citron. *Fungus.* Pl. 12, 13, 14.

* *o.* Tout brun. N.

* *p.* Minime, bout du mammelon très bien formé, pivot long & tortueux. N.

A Villedavray.

19. Champignons mammelus, en ſociété.

* *a.* Livides, à chapeau châtain, livide, mammelon roux, entouré d'un cercle blanc-ſale, pivot creux, grêle,

garni d'une bande annulaire, en peignoir, ſubſtance blanche & ferme ; odeur & goût peu agréables. *Fungus.*

A Verſailles. Juin.

* *b.* Godroné, à chapeau couleur de bois, taillé en birette de Jéſuite, godroné ſur ſes bords, mammelon orangé. *Fungus.*

A Verſailles. Juin.

(*E*)

Chapeau plat.

20. Champignon plateau :

* *a.* Brun, à chapeau gerſé, chair blanche, mollaſſe, goût un peu poivré. *Fungus.*

A Villedavray. Septembre.

* *b.* Rouge.

* *c.* Couleur de lie de vin.

* *d.* Couleur de chair.

* *e.* Jaunâtre, de moyenne taille, lames olivâtres, fort ſerrées, pivot en tuyau de plume. *Fungus.*

A Verſailles. Août. Septembre.

* *f.* Bouclier, rouge. *Fungus.*

A Belleville.

* *g.* Jaune.

A Vincenne.

* *h.* Petit bouclier. *Fungus.*

N B. Celui-ci paſſe pour très pernicieux.

* *i.* Tabac d'Eſpagne, à chapeau mince, cannelé, pivot tendre, luiſant; peu de goût, aſſez bon. *Fungus.* Pl. 11. f. 16, 17, 18.

Au Jardin Royal.

* *l.* Toile d'araignée, à chapeau gris, pliſſé, couvert de duvet par floccons, lames noirâtres. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre. Octobre.

21. Champignon-plateau, en ſociété. Orangé gluant, à lames ſerrées, pivot creux, velouté; chair blanche & ferme: goût un peu ſucré. *Fungus.* Pl. 12. f. 8, 9.

Au Jardin Royal. Novembre.

22. Champignon aigrelet, à chapeau chatain, mince, aplati, bords roulés en deſſous, un peu ſillonés & velus

lames

lames jaunâtres, pivot gros & court ; goût aigrelet. *Fungus.*

A Verſailles.

(*F*)

Chapeau retrouſſé par ſes bords.

23. Champignon blanc, à chapeau retrouſſé. *Fungus.*

A Vincenne.

24. Champignon vivace, à chapeau ferme, roux, avec des cercles blanchâtres, bords frangés, d'abord roulés en deſſous, puis relevés : lait gluant & fort poivré. *Fungus.* Pl. 12. f. 7.

A Verſailles. Août. Septembre.

25 Champignon-tifoïde, à chapeau très mince, d'abord ovale, pluché, & étagé, puis étendu en paraſol & roulé en volute, pivot creux, en quille, avec un collier : goût aſſez bon d'abord, mais le tout paſſe bientôt du blanc au noir, & ſe réſout en eau comme de l'encre d'une odeur cadavereuſe. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

26. Champignons retroussés, en société, à chapeau très mince, gris-cendré, puis livide, pivot blanc & creux, qui étant fendu se frise comme du céleri. Le tout passe vîte, & se réduit en une eau noire, qui tache comme l'encre : bon goût. *Fungus.*

A Versailles. Août. Septembre.

(*G*)

Chapeau enfoncé en son milieu.

27. Champignon enfoncé.

* *a*. Bronzé, plein d'un lait poivré. *Fungus.*

A Lucienne. Septembre.

* *b*. Blanc sale, à chapeau enfoncé à son centre en nombril, bords dentelés, pivot en cheville : beaucoup de lait poivré. *Fungus.*

A Marly. Août.

* *c*. Chapeau rouge, couleur d'œufs de Pâque, en parasol ouvert, avec un petit nombril ; chair friable, fort sujette aux vers : goût de moutarde. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

* *d.* Gluant, à chapeau jaune doré, d'abord conique, puis plat, puis en nombril : goût fade, de gelée. *Fungus.*

* *e.* Jaune de gomme gutte.

* *f.* Ponceau, ſouvent découpé ſur les bords.

A Verſailles. Septembre.

* *g.* Calepin, blanc de lait, à chapeau très mince, rayé, & taillé en boſſete, avec un petit enfoncement en nombril à ſon centre. *Fungus.*

A l'Etang-Renard. Août.

* *h.* Tout noir, à chapeau très mince, avec un enfoncement en nombril : goût déſagréable & nauſéabonde. *Fungus.*

A la Vallée - Renard. Août. Septembre.

28. Champignon-ſouſcoupe, blancſale, mêlé de roux : goût peu agréable. *Fungus.*

Octobre.

29. Champignon-godet, gris, ſatiné, très mince, goderoné & échancré,

doublé de lames peu ſerrées, & friſées : fort ſujet aux vers. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

30. Champignon entonnoir.

* *a*. Grand, blanc, un peu lavé de purpurin, velu, cati, bords d'abord roulés en-deſſous, puis relevés en pavillon d'entonnoir : beaucoup de lait fort brulant. *Fungus.*

A Verſailles. Septembre.

* *b*. Moyen, tout blanc, à chapeau creux, pivot mollaſſe, baroque, renflé, tortu, aplati, ou ſilloné : aſſez bon goût, mais fort indigeſte. *Fungus.*

A Verſailles. Novembre.

* *c*. Brun-livide, à chapeau très mince, creuſé en entonnoir, & ſillonné en rayons, pivot creux : aſſez bon goût. *Fungus.* Pl. 14. f. 1, 2, 3.

Au Jardin Royal. Novembre.

* *d*. Des marais, à chapeau blanc-ſale, fort mince, un peu creuſé en entonnoir, doublé de feuillets fort

ſerrés & à ramages : goût paſſable. *Fungus.*

Le chapeau eſt quelquefois goderonné, & découpé en lobes qui ſe recouvrent.

A l'Etang-Renard. Septembre.

31. Champignon didime, à chapeau châtain-clair & luſtré, bords cotoneux, d'abord roulés en-deſſous, puis tellement relevés qu'il ſemble creuſé en trémie; chair épaiſſe : goût d'abord aigrelet, puis fade. *Fungus.*

A Satauri. Septembre.

* *a.* Irrégulier & jumeau.

* *b.* Gris de ſouris.

* *c.* Accouplé, gris-blanc, à pivot en cheville crochue. N.

A la Meute.

32. Champignon à quille, très petit chapeau, gris cendré, lames gris-de-ſouris, pivot conique, luiſant & comme tranſparent. *Fungus.*

Septembre.

GUDIN.

Chapeau orbiculaire, doublé en-dessous de lames convergentes au centre, & attaché par le bord à un petit pivot.

1. Gudin cotoné, à chapeau blanc, lames vermeilles, le chapeau & le pivot fort chargés de duvet blanc. N.

Trouvé en quantité dans le chantier de MM. Gudin, en 1766.

BIHERON.

Chapeau orbiculaire, concave en-dessus, convexe en-dessous.

La concavité doublée de lames convergentes.

La convexité revêtue d'une pellicule un peu cotoneuse, & froncée à son centre, pour former une sorte de petit pivot.

1. Biheron simple, à chapeau blanc, lames vermeilles. N.

Trouvé en quantité dans un chantier de bois blanc, le 16 Octobre 1766, par Mlle Biheron.

* *a*. Groupé. N.

N. B. C'eſt certainement la même eſpece que le Gudin. L'un eſt une variété accidentelle de l'autre.

DEMION.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-deſſous de lames convergentes au centre, & attaché par le côté, ſans tige.

Subſtance charnue & dure.

1. Démion petonglet, en forme de pectongle, à lames fourchues, poudreuſes. *Fungus*. Pl. 10. f. 7.

Sur l'Aulne.

2. Démion à crête, gris-blanc. *Agaricus*.

? Bottin.

PIPETE.

Tête oblongue, verticale, ſommet évidé.

Petit pédicule horizontal.

1. Pipete brune. N.

Sur mon fumier en 1761.

N. B. C'eſt certainement une variété accidentelle du Champignon-Tiarre.

CHANTERELLE.

Les lames, dont le chapeau eſt doublé, ne ſemblent que des entailles faites dans ſa ſubſtance même, & plus ou moins ramifiées.

1. Chanterelle torſe, anguleuſe & tailladée, couleur de jaune d'œuf: gout piquant. *Fungus.* Pl. 11. f. 15.

A Vincenne. Juillet.

2. Chanterelle en entonnoir, petite, jaunâtre, pivot aplati & creuſé de deux ſillons, peu réguliers. *Fungus.* Pl. 21. f. 9, 10.

A Verſailles. Août.

3. Chanterelle endivée, dont le chapeau à maturité ſe découpe par feuillets, gris-de-ſouris. *Fungus.* Pl. 11. fig. 11, 12, 13.

A Verſailles. Août.

4. Chanterelle branchue. N.

SINCLOU.

Chapeau orbiculaire, doublé en-deſſous de ſillons irréguliers.

Point de pivot.

Subſtance dure.

1. Sinclou-ſeſie, brun, attaché par deſſous au centre ſeulement. *Agaricus*. Pl. 1. fig. 1, 2.

A Saint Cloud.

2. Sinclou-ſerde, très noir, attaché par toute ſa ſurface inférieure. *Agaricus*. Pl. 1. f. 3.

A Saint-Cloud.

DEDALIN.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-deſſous de ſillons irréguliers.

Point de pivot.

1. Dédalin fauve. N.

Trouvé à Fontainebleau ſur un chêne, en Septembre 1766, par M. Giraud.

SENARDE.

Couche fongueuse, irrégulierement fillonnée.

1. Senarde fauve. N.

Trouvée sur une branche pourrie, dans la Forêt de Sénar près d'Ormoi, le 18 Octobre 1766.

RUCHIN.

Chapeau orbiculaire, de deux couches bien distinctes.

Chair épaisse, doublée de tuyaux.

Pivot épais.

1. Ruchin. Ceppe, à grand chapeau orbiculaire. *Fungus*.

A Versailles. Septembre.

* *a*. rougeâtre. *Fungus*.

A Montmorency.

2. Ruchin chagriné, à chapeau orangé, pivot en quille, blanc, velu & panaché : bon goût. *Fungus*.

A Montfort. Août.

3. Ruchin-châtain, à tuyaux citrins,

pivot en quille, chair blanche, qui rougit presqu'aussitôt qu'on la coupe. *Fungus.*

A Versailles. Août. Septembre.

* *a.* Déchiqueté. Pl. 14. f. 6, 7, 8.

* *b.* Branchu.

4. Ruchin-lie de vin, à chapeau pourpre-sale, tuyaux citrins. *Fungus.*

A Montfort. Août.

5. Ruchin-truité, à chapeau blanc-sale, tacheté de brun, tuyaux soufrés, pivot en quille. *Fungus.*

A Montfort.

6. Ruchin-pain d'épice, à chapeau lisse, glaireux, jaune-roux, tuyaux citrins, pivot renflé, chair blanche, d'où il distille un suc blanchâtre. *Fungus.*

A Ruelle.

* *a.* Brun. *Fungus.*

A Montmorency.

7. Ruchin maroquiné, à chapeau sale, tuyaux courts, pivot en toupie, chair ferme & blanche, qui bleuit auf-

ſitôt qu'on la déchire. *Fungus.*

A Fontainebleau.

* *a.* Chapeau ſafrané , chair jaune-verdâtre , qui ſe teint en-verd-de grisſale auſſitôt qu'on l'entame.

8. Ruchin vermineux , à chair conſtamment blanche, du reſte très ſemblable au précédent; chapeau chatain , fort ſujet aux vers dès ſa naiſſance. *Fungus.*

A Verſailles.

9. Ruchin minime, à petit bonnet, brun minime, long pivot en quille. N.

A Villetaneuſe.

10. Ruchin brun-olivâtre, pivot rougeâtre , en forme de ſangſue. N.

11. Ruchin rabougri, à chapeau aſſez irrégulier , couleur de bois , tuyaux rouges , pivot en navet. N.

12. Ruchin ſoufré , tout jaune de ſoufre , orifices des tuyaux taillés en biſeau. N.

13. Ruchins aſſociés , jaunes , pernicieux , venant ſous les Pins. *Fungus.*

A Ruel.

JAC.

Plaque fongueuſe & ſpongieuſe, compoſée de deux couches: la premiere & preſque la ſeule apparente eſt formée d'une infinité de petits tuyaux; la ſeconde beaucoup plus mince eſt une ſubſtance fine & mollete comme de l'amadoue, appliquée à la ſurface de quelque corps étranger.

N. B. On peut regarder ce genre de plante, comme un Agaric, à qui un corps étranger tient lieu de calote.

1. Jac ſur bois, par maſſes plus ou moins épaiſſes. N.

* *a*. Sur papier, par bandes irrégulieres; dans les unes les tuyaux ſont terminés rondement en tuyaux de ſerinete; dans les autres les orifices des tuyaux ſont taillés en biſeau, ou en bec flute. N.

Au Jardin Royal, aux chaſſis des ſerres.

Trouvé par M. Jacques Pallé.

BOTTIN.

Chapeau irrégulier, doublé en deſſous de trous, ou tuyaux.

Pivot irrégulier.

Subſtance aſſez dure.

Chapeau & pivot encuiraſſé.

1. Botin demi-orbiculaire, à pivot fourchu, ordinairement lardé de feuilles de chiendent. N.

Au Bois de Boulogne, en Oct. 1760.

* Pivot branchu. N.

* Pivot ſimple. N.

* Pivot tortu, inſeré au bord du chapeau. N.

AGARIC.

Chapeau demi-orbiculaire, doublé en-deſſous de trous, ou tuyaux.

Paraſite, ſans pivot.

Subſtance aſſez dure.

1. Agaric-amadouvier, liſſe, en couſſinet, comme un ſabot de cheval, à tuyaux très fins. *Agaricus*.

A Saint-Germain.

2. Agaric d'Iris, plat, chamarré de bandes circulaires de diverſes couleurs. *Agaricus.*

3. Agaric polipeux N.

4. Agaric embriqué majeur. N.

Trouvé à S. Severin, par Mademoiſelle Biheron; je le conſerve modelé par elle même.

5. Agaric feuillé, repréſentant des cornes de daim. *Agaricus.*

ERINACE.

Chapeau orbiculaire, doublé en deſſous de piquans, ou dents pointues.

Pivot central.

Subſtance charnue.

1. Erinace chantourné, à chapeau convexe, liſſe, inégalement retrouſſé, jaune-pâle. *Fungus.*

A Marly.

MORILLE.

Chapeau conique, uni en deſſous, à réſeau calleux en deſſus.

Pivot central, ridé, creux.

Subſtance charnue.

1. Morille de Comus, à chapeau ridé, celluleux, blanchâtre, ſaupoudré de ſuie. *Boletus*.

A Saint-Maur.

* *a*. Fauve.

* *b*. Chapeau noirâtre, relevé.

* *c*. Chapeau jaunâtre, feuilleté, ſur un gros pivot.

2. Morille de Priape, à chapeau blanc, celluleux, percé à ſon ſommet, qui jette un lait puant, pivot ſortant d'une toilette, à deux ou trois lames membraneuſes. *Boletus*.

A Verſailles.

GELATIN.

Chapeau ſans doublure, ordinairement anguleux, centre enfoncé en nombril, bords retournés en deſſous, tuméfiés & découpés en trois ou quatre quartiers arrondis.

Pédicule, aplati, ſillonné d'un côté,

& pointillé, ou chagriné à la ſuperficie.

Subſtance comme gelatineuſe.

1. Gelatin jaune, livide & gluant. *Fungus*. Pl. 13. f. 7, 8, 9.

A Marly, en Août.

2. Gelatin incarnat, très petit, chapeau & pivot bien formé. N.

Trouvé par M. Giraud.

3. Gelatin-lie de vin, à chapeau difforme, & pivot informe. N.

En quantité ſur les planches qui couvroient mon puits en 1766.

PATILE.

Chapeau liſſe, demi orbiculaire, horizontal, attaché par le côté, ſans tige.

Subſtance gelatineuſe.

1. Patile. *Agaricus*. Pl. 1. f. 4.

PEZI.

Tête concave en-deſſus, ou en cloche, ou en poire renverſée.

Subſtance charnue, coriace, ou gelatineuſe.

1. Pezi-trombete, en corne d'abondance, mince, coriace, creux jusqu'à sa base. *Fungoïdes.* Pl. 13. f. 2, 3.

A Marly.

2. Pezi ciboire, brun, à base plissée & allongée, surface extérieure, à nervures ramifiées. *Fungoïdes.* Pl. 13. f. 1.

A Versailles.

3. Pezi cupule, en calote de gland, blanc-roussâtre, à bords crenelés: il prend par la suite la forme de l'oreille de Judas. *Fungoïdes.* Pl. 11. f. 1, 2, 3.

Au Luxembourg, en quantité sur du fumier, en 1760.

4. Pezi chaton de bague, orangé, bords hérissés de cils. *Fungoïdes.* Pl. 13. f. 13, 14.

5. Pezi-oreille de Judas, en coquille, à anfractuosités irrégulieres. *Fungoïdes.* Pl. 11. f. 8.

A Versailles.

6. Pezi cramoisi. *Fungoïdes.*

7. Pezis orangés, en troupe, très-grands, & ridés à leur base. *Fungoïdes.*

Au Jardin Royal.

Trouvés par Vaillant, à Marly en 1707. Ne feroit-ce point des Veſſelou?

BOUFFETE.

Aſſemblage de pluſieurs lames pliſſées froncées & réunies enſemble par le bas.

1. Bouffete, d'abord jaune & tendre, puis noirâtre & coriace.

Trouvée en 1767, au jardin de M. Verdier, ſur un tronc d'arbre mort.

GIRAUD.

Maſſe fongueuſe, mollete, cotoneuſe & ſpongieuſe, qui ſe termine à ſa circonférence en fibres oblongues, comme une infinité de vermiſſeaux, ou de papilles mammillaires.

1. Giraud, blanc en dedans, pointes des papilles jaunâtres, en forme de trufe, d'environ quatre pouces ſur trois. N.

Trouvé à Ville d'Avrê, en Octobre 1766, par M. Giraud.

VESSELOU.

Boulete recouverte d'une peau épaiſſe, qui s'ouvre irrégulierement par ſon ſommet.

Subſtance ſpongieuſe.

1. Veſſelou vulgaire. Veiſe de loup, dont le ſommet ſe déchire à maturité. *Lycoperdon.*

A Vincenne.

* *a.* Blanche, à tête aplatie, baſe froncée. *Lycoperdon.*

A Auteuïl.

* *b.* Superficie maroquinée, & déchiquetée. *Lycoperdon.*

A Marly.

* *c.* En ballon de chimiſte. *Lycoperdon.* Pl. 12. f. 15.

* *d.* En bulbe d'oignon. *Lycoperdon.* Pl. 16. f. 5, 6.

A Marly.

* *e.* En poire, & couvert de verrues. *Lycoperdon.* Pl. 16. f. 4.

A Fontainebleau.

f. En petite poire allongée, & couvert de verrues. *Lycoperdon* Pl. 12. f. 16.

2. Vesselou orangée, ronde, à base froncée ; & allongée en pivot, & qui se creve en lobes échancrées. *Lycoperdon*. Pl. 16. f. 9.

Au Jardin Royal.

* *a*. Petite. *Lycoperdon*. Pl. 16. f. 10.

3. Vesselou. Geastre, à tête lisse, bords pointus, dentelés, bourse ouverte, fort découpée. *Lycoperdon*.

A la Porte-Mayau.

4. Vesselou à soupirail, tête sphérique avec un soupirail uni, portée sur un long pivot. *Lycoperdon*.

Au Jardin Royal.

5. Vesselou-massete, jaunâtre, en massue, fistuleuse. *Fungoïdes*.

6. Vesselou écailleuse, ronde, jaune-verdâtre, pointillée de brun, coriace, posée sur un pivot ; pernicieuse. *Lycoperdon*. Pl. 16. f. 7, 8.

7. Vesselou-hautmontée, à pivot long, renflé. *Lycoperdon*.

8. Veſſelou à toilete, pivot ſortant d'une toilette. *Lycoperdon.*

A Montboron.

9. Veſſelou-ſphérique, gris-de-ſouris, ſans pédicule. N.

Trouvé à Gentilly, en 1766.

10. Veſſelou en troupe, ſphérique. *Lycoperdon.*

A Vincenne.

* *a.* Ovale. *Lycoperdon.*

LOUPET.

Boulette arrondie.

Ecorce un peu chagrinée.

Subſtance charnue.

Pivot court & groſſier, de même ſubſtance.

1. Loupet rouillé, noirâtre en dehors & en dedans. N.

Trouvé en quantité par Mlle Biheron, en Octobre 1766, ſur de vieilles buches de hêtre.

? *Tubera cervina.* C. B.

? *Lycoperdaſtrum.* 10. Mich.

TRUFE.

Souterraine.

Boulette ronde, ou ovale.

Ecorce ridée de tubercules en pyramides, qui s'ouvrent quelquefois à deux battans.

Substance charnue, divisée en cellules pleines.

1. Trufe. *Tuber.*

CLAVAIRE.

Tige simple, en forme de massue, ou de pilon.

1. Clavaire-pilon, très simple, creuse; se fend par le haut. *Clavaria.* Pl. 7. f. 5.

A Versailles.

2. Clavaire guerriere, à tête écailleuse, safranée. *Clavaria.* Pl. 7. f. 4.

A Versailles.

3. Clavaire ofiglossere, aplatie, obtuse. *Clavaria.* Pl. 7. f. 3,

A Montreuil.

TOUIN.

Groupe fort ſerré de très petites quilles fongueuſes.

1. Touin rouge :

Trouvé ſur un vieux ſaule à Gentilly, au mois de Juin 1766, par M. Touin.

MANINE.

Tige rameuſe.

Subſtance fongueuſe.

1. Manine galinole. Barbe de chamois, en buiſſon, jaunâtre. *Corallo-fungus*. Pl. 8. f. 4.

* *a*. Blanchâtre. *Corallo-fungus.*

* *b*. Lavée de pourpre. *Corallo-fungus.*

* *c*. Très blanche. *Corallo-fungus.*

2. Manine en palmette, noire. *Corallo-fungus.*

* *a*. Noire, à pointes blanches. *Corallo-fungus.*

Au Jardin Royal.

* *b*. Noire,

* *b*. Noire, à pates de griffon. N.

3. Manine grifette, ſafranée, très déliée par le bas, diviſée par le haut en forme de ſerres d'oiſeau. *Corallo-fungus*. Pl. 8. f. 3.

A Verſailles.

4. Manine en preſſe, ſerrée & traçante entre l'écorce & le bois des arbres morts. *Corallo-fungus*.

A Verſailles.

SECTION SECONDE, ET DERNIERE.

DOUVETTE.

Subſtance un peu graſſe, cotoneuſe, très fine, ſe flétriſſant aiſément.

Grimpante, en lames minces, & nervures ramifiées.

1. Douvette-Negefile, très blanche, à grands ramages ſoyeux, chantournés, & terminés par de gros flocons, comme du duvet de cigne. *Corallo-fungus*.

Sur les portes & cloiſons des caves.

NOSTOC.

Membraneux, feuillé, gélatineux, tranſparent.

1. Noſtoc des ſoufleurs, plié, ondoyant, peu durable. *Noſtoc.*

Aux Tuileries.

2. Noſtoc-lichenot, à feuillets droits, plats, bords friſés & déchiquetés. *Noſtoc.*

3. Noſtoc granulé, vermeil.

A Berny.

4. Noſtoc paraſite, moins gluant, blanchâtre. *Noſtoc.*

* *a.* Noirâtre.

* *b.* Jaunâtre. *Noſtoc.*

5. Noſtoc oreillete, gris, ayant un de ſes bords rabatu. *Fungoïdes.*

6. Noſtoc verruqueux. *Fucus.*

FUC.

Membrane veſiculaire.

1. Fuc-boyau. *Fucus.* Pl. 10. f. 3.

FERVALE.

Fibres ſimples, filamenteuſes, uniformes.

1. Fervale des ruiſſeaux, à filamens très longs, ſans nœuds. *Conferva*. 1.

2. Fervale reticulaire, à filamens anaſtomoſés en réſeau. *Conferva*.
A Gentilly,

3. Fervale pelotée, à filamens noueux, fort ramifiés en buiſſon. *Conferva*.
* Filamens courts. *Conferva*.
A Gentilly.

EPONGE.

Tiſſu filandreux, en conſiſtance de drap.

1. Eponge de riviere, branchue, & pleine de graines. *Spongia*.

CORALLINE.

Tiges nues, longues, grêles, pointues, articulées, ou compoſées de fa-

langes en forme de bobines, enfilées par une fibre très déliée, qui regne d'un bout à l'autre.

Subſtance croquante.

» Goût de marécage.

» La racine forme une eſpece de » plaque.

1. Coralline de riviere, à pluſieurs tiges, ſans branches, d'un verd-pâle. *Corallina*. Pl. 4. f. 5.

Dans la Seine.

1. Coralline des fontaines, branchue, verte, gluante. *Corallina*. Pl. 7. fig. 6.

A Lagny, dans la ſainte Fontaine.

Fin du Tome ſecond.

ERRATA

Du Tome ſecond.

Pag. 2 l. 6, annelle, *liſez* annuelle. P. 5 l. 6, aîlées, *liſez* ailées. P. 7 l. 14, aîles, *liſ.* ailes. P. 7 l. 24, *Caltha.* liſ. 1. Souci. *Caltha.* P. 25 l. 14, côtés, *liſez* côtes. P. 45 l. 13 *aj.* au nouveau Boulevard. P. 51 l. 6, collerete, *liſez* corollete. l. 14, colleretes, *liſez* corolletes. l. 22 colleretes, *liſez* corolletes. P. 53 l. 13, formée, *liſez* formé. l. 17, déchiquetés, *ajoutez* colleretes en alenes. P. 58 l. 3 *Anmi*, l. *Ammi*. P. 56 l. 12, dentelés, *liſ.* dentés. P. 68 l. 16, 1, *liſez* 2. P. 104 l. 4 fleur, *liſez* fleurs. P. 114 l. 5, 1, *liſez* 3. P. 120 l. 15, Tormentille, *liſez* 1. Tormentile. P. 150 l. 12, arbr. *liſez* arbuſte. P. 165 l. 2, *Mellotus*, liſ. *Melilotus*. l. 24 fleur, *liſez* fleurs. P. 168 l. 6, aj. *Piſum*. P. 174 l. 2, 8, 13, Arb. *liſez* Arbuſt. P. 182 l. 6, propre, *liſez* propres. P. 182 l. 4, Arbr. *liſez* Arbuſt. l. 12, *Belladona*, *aj.* 1. Beldone. *Belladona*. P. 193 l. 12 *Aſperugo. aj.* 1. Rapette. *Aſperugo*. P. 210, l. 5, » Feuilles axillaires, *liſez* » Fleurs axillaires. » Feuilles. l. 6, *Gratiola*, liſez 1. Gratiole. *Gratiola*. P. 217 l. 8, *Pinguicula*, liſez 1. Graſſete. *Pinguicula*. P. 227 l. 6 *Marrubium*, liſez 1. Marrube. *Marrubium*. P. 226 l. 8, *Lavandula*, liſ. 1. Lavande. *Lavandula*. P. 231, l. 8 *Origanum*, liſez 1. Origan. *Origanum*. l. 18, *Meliſſophyllum*, liſ. 1. Meliſſiere. *Meliſſophyllum*. P. 243 l. 6, *Meliſſa*, liſ., 1. Meliſſe. *Meliſſa*. l. 22, Arbr. *l.* Arbuſt. P. 243 l. 8, *Buxus*, liſez 1. Buis. *Buxus*. P., 251 l. 6, découpés en ailes, *liſez* orbiculaires, découpées en cinq ſegmens refendus en trois. P. 254 l. 5, 16, Arbr. *liſez* Arbuſt. P. 255 l. 2,

Arbr. *lisez* Arbust. P. 261 l. 3, Arbr. *l.* Arbust. P. 262 l. 6, *eff.* violete. P 268. l. 5, Amigdanli, *lisez* Amigdalin. l. 14, Arbr *l.* Arbust. P. 285 l. 12 » *lisez* *. P. 287 l 16, 1. *lisez* 1. P. 292. l. Arbr. *lis* Arbust P 300 l. 1, *eff.* (*A*) P. 307 l. 10, oges, *lisez* loges. P 308 l. 17, *Verbena.* lis. 1. Vervene. *Verbena.* P. 313 l. 15, six, *lisez* cinq. P. 314. l. 4, *aj.* A Seve. P. 317 l. 9, corimbe, *ajoutez* Dame d'onze heures. P. 318. l. 6, *aj.* 5. Scille bifeuille, à peu de feuilles assez droites, bleues. *Scilla bifolia.* Au petit bois du Jardin Royal. P. 326 l. 9, Arbr. *lisez* Arbust. P. 347 l. 8, vulgaire, *lisez* vulvaire. P. 363. l. 1, une, *l.* une grande, une. P. 354 l. 16, CALLITRC, *lisez* CALLITRIC. P. 366 l. 24, Lentile, *lisez* Lenticule. P. 373 l. 5 & 6, élancées, *ajoutez* dentées. P. 380 l. 3, élancées, *lisez* élancés. P. 387 l. 2, à, *lisez* à deux. P. 399 l. 6, base, *lisez* balle. P. 483 l. 18, A Boulogne, *lisez* sur les murs des jardins. P. 421 l. 4, 5. *lisez* 1.

Article à ajouter à la pag. 239 du Tom. II.

LICOPE.

Corolle unipétale irréguliere, à gueule béante, fendue en quatre segmens, dont le supérieur est le plus grand, & l'inférieur le plus petit.

Calice en tuyau à demi fendu en cinq lanieres étroites.

Deux étamines.

Quatre semences au fond du calice.

1. Licope lisse, à feuilles ondées, dentées en scie, lisses. *Lycopus.*

a * Velu.

APPROBATION.

J'AI lû par ordre de *Monseigneur le Vice-Chancelier*, un Manuscrit intitulé : *Le Botaniste François*, *&c.* par M. BARBEU DUBOURG. Cet Ouvrage contient une nouvelle distribution des Plantes, avec des descriptions succinctes qui m'ont paru assez simples & assez faciles pour les faire connoître sans beaucoup de travail, & je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher l'impression. FAIT à Paris, le 25 de Juin 1767. *Signé*, RAULIN.

PRIVILEGE DU ROI.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu il appartiendra ; SALUT. Notre amé Nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public, un Ouvrage qui a pour titre : *Le Botaniste François;* s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Priviléges pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons, par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, de le vendre faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le tems de six années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes ; Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires, & autres personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere, dans aucun lieu de notre obéissance ; comme aussi d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucun Extrait sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'Amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Exposant, où à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts ; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles, que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caracteres, conformément aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du dix Avril mil sept cent vingt-cinq, à peine de déchéance du présent Privilége ; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée, ès mains de notre très cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le sieur DE LAMOIGNON, & qu'il en sera

ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château au Louvre, un dans celle de notredit sieur DE LAMOIGNON, & un dans celle de notre très cher & féal Chevalier, Vice-Chancelier Garde des Sceaux de France, le Sieur DE MAUPEOU: le tout à peine de nullité des Présentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant, & ses ayans causes, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la Copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage soit tenue pour duement signifiée & qu'aux Copies collationnées par l'un de nos Amés & Féaux Conseillers Secretaires foi soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant Clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. CAR tel est notre plaisir. DONNE' à Compiegne le cinquieme jour du mois d'Août l'an de grace mil sept cent soixante-sept, & de notre Régne le cinquante-deuxieme. Par le Roi en son Conseil.

LE BEGUE.

Registré sur le Registre XVII. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, n. 1490, fol. 259, conformément au Réglement de 1723, qui fait défenses, art. 41. à toutes personnes de quelques qualités & conditions qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, à la charge de fournir à la susdite Chambre, neuf exemplaires prescrits par l'art. 108 du même Réglement. A Paris, ce 18 Août 1767.

GANEAU, Syndic.

Table





